

ثقافة .. ترفيه

للکبار والصغار

الشم 300 درهم

فنون



16

العدد

مجلة شهرية تصدر عن الشركة العامة للألعاب والمشروعات الترفيهية والتربوية



1



2



تمثل الصورة 1
جانباً من واحة
"مدوين" وتمثل
الصورة الأخرى
جانباً من آثار
مدينة لبدة الكبرى.
المطلوب

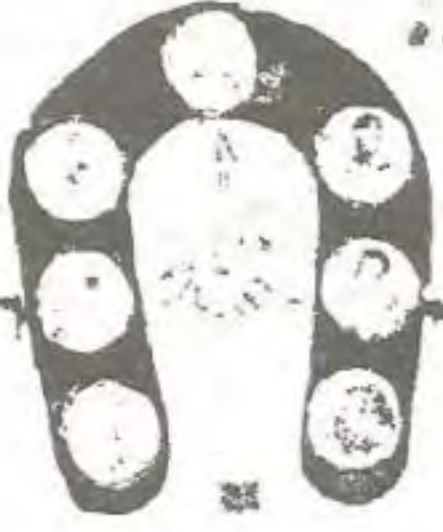
● أين تقع واحة "مدوين"؟

٢- الكفرة ب- الجفرة ج- الفقهاء .

● لماذا سميت لبدة بالكبرى؟

٢- لكبر مساحتها مقارنة بصبراته وأولاً «طرايس»
ب- لأنها أنجبت سبعموس الامبراطور الذي حكم روما
ج- تحيلاً عن لبدة التي بنيت

● هنا لك خمس نخلات يماثلن في الطول خمس أعمدة حجرية هـ تستطيع بفراستك ودون المسطرة أن تحدد هذه النخلات الخمس والأعمدة التي تناسبها طولاً؟



في الحاجة تكمن الحرية وفي الحرية تكمن

فرح

للكتاب
والصغار

مجلة شهرية متخصصة
في الاعمال الثقافية

○ جديدة من نوعها
في الوطن العربي

1987

اسسها الشهيد / علي يوسف اليازجي

16

العدد

● امين التحرير
د. عبدالله سويد

● اخراج وخطوط
فتحي المؤلف

● تنفيذ
● الصادق الكيلاني
● محمد همام

● رسومات
محمد بالحاج
● عياد هاشم

● صور
● احمد الترهوني

● ادارة
● فيصل محمد القلال

● اعداد الشبكات
● عدنان سبيطة

مجلة فرح

ص.ب:

2754 طرابلس

شارع البلدية

رقم 146

30075

هاتف 30076



فرح 3

ننشر مقتطفات من رسائل القراء بنصها دون اعادة تحرير
لان الذي يهمنا هو تعبير القراء بأسلوبهم وحدهم . دون أي
تدخل من جانبنا .

● رأى القراء

يسعدني ان ارفع قلمي لأهدي لك والى جميع العاملين بمجلة فرح
سلاماً حاراً وتحية فياضة مع نور الوفاء من مدينة طرابلس كما
يسرني في هذه اللحظات الخالدة ان امسك قلمي واكتب لمجلتكم فرح
التي طلعت علينا من العدم للوجود لتبرهن لكل موجود بفضل مفكرين
عصروا افكارهم فتأججت منها نتائجهم وعلومهم اليقينية ليفتحوا نوافذ
جديدة في صفحات فرح لتصلق بها عقول الصغار والكبار وتربى بها
الاجيال القادمة تربية سليمة ونافعة باذن الله تعالى .

القارئ/ على الصيد التميمي/طرابلس

● مساهمات القراء التي تصل الى الحلة لانفسها .

الاشتراكات يتفق بشأنها مع المنشأة العامة للنشر
والتوزيع والاعلان ص 959

اسعار المجلة

ايطاليا 2000 ليرة
اسبانيا 150 بازيطة
اليونان 50 دراخمة
بريطانيا 70 بنسا
مالطا 40 بنسا

الكويت 300 فلس
البحرين 4 ريالات
قطر 4 ريالات
اليمن 250 فلس
فرنسا 9 فرنكات

الجمهورية 300 درهم
المغرب 3 دراهم
الجزائر 4 دنانير
تونس 500 مليم
الامارات العربية المتحدة 4 دراهم

كلمات متقاطعة

1

● افقياً :-

- (1) كاتب قصة احذب نوتردام .
- (2) آلة طرب / جود (معكوسة) .
- (3) للمنادى (معكوسة) / مرض صدرى / متشابهان .
- (4) غسل التمر / من الحبوب .
- (5) ترك / اداة استفهام .
- (6) علم مؤنث (معكوسة) / مجمع حزن (معكوسة) .
- (7) علم مؤنث (معكوسة) .
- (8) عفاريت (معكوسة) / سباق جماهيري .
- (9) في البحر / لقب عمرو بن حجر .
- (10) شاعر اموى / سقى .

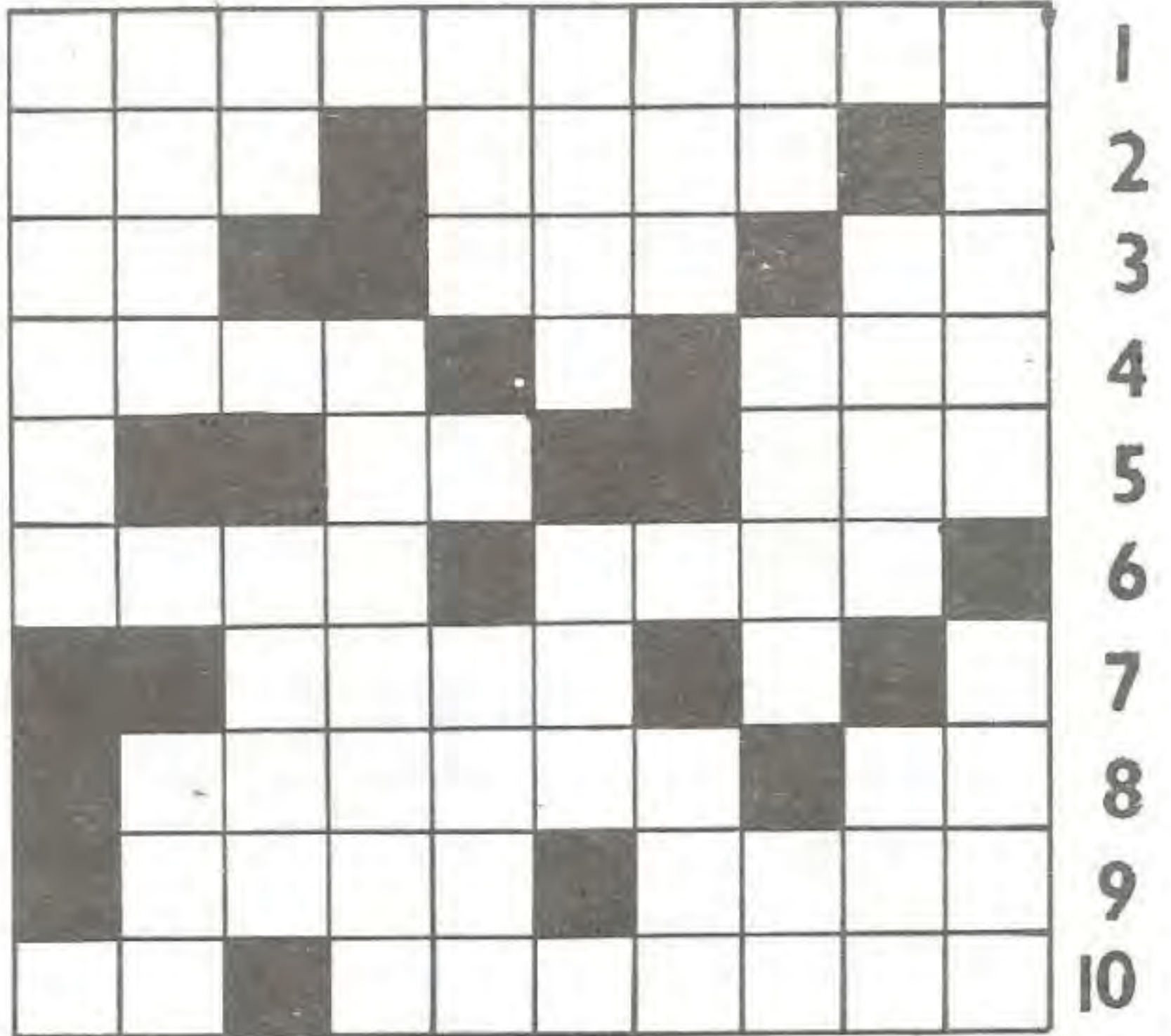
● عمودياً :-

- (1) قلبه / قناة بحرية .
- (2) يعظم / وحدة قياس .
- (3) هجم / في الصحراء / ييس .
- (4) معدن الذهب / صغير الحصان .
- (5) المطر الشديد / موجودة في كلمة ليرة .
- (6) مرض صدرى / كذاب (معكوسة) .
- (7) العهد .
- (8) بحر / غيرت وبدلت (معكوسة) .
- (9) من الطيور / رنا اليه .
- (10) اماره اوربية (معكوسة) .

مشاركة من القارئة

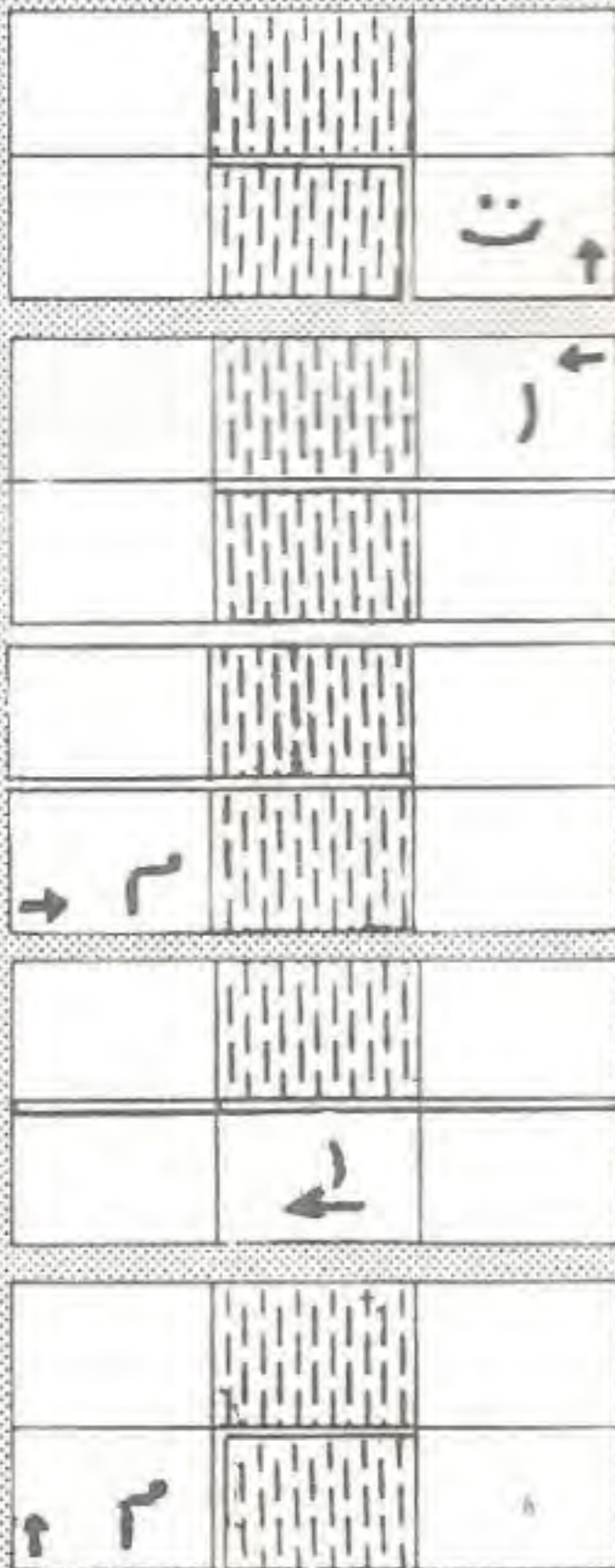
● ليلى سليمان / طرابلس

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



● اسهم

ومربعات



مجادلة - انتفاخ

- ترسانة -

الجمال - مصراته

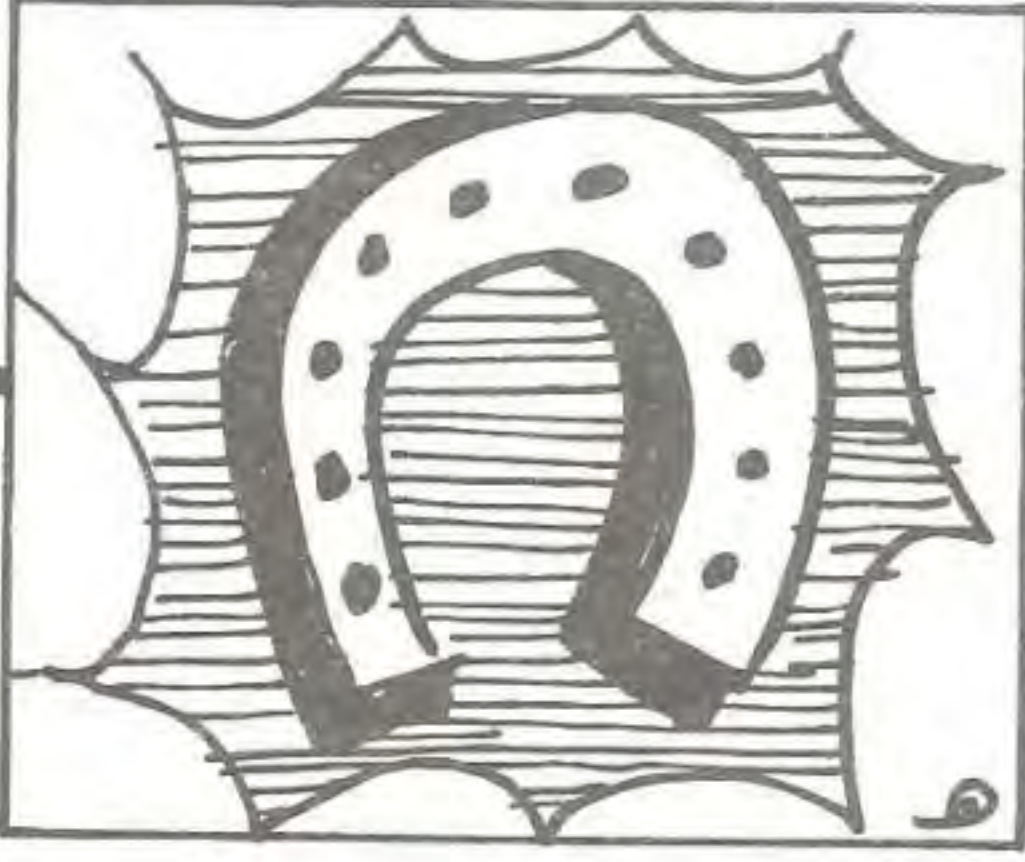
● اجمع الاحرف في

المربعات المظلة فتعرف

على منطقة زراعية

بالجماهيرية العظمى





يرجع التفاعل بحذوة الحصان
الى اعتقاد اسطوري قديم وهو ان
الارواح الشريرة تحوم بشكل
دائري فاذا ارادت هذه الارواح
الشريرة دخول احد البيوت فانها
تدخل من طرف الحدوة بشكل
دائري مما يجعلها تخرج منها دون
ان تتمكن من دخول البيت هذا
بالاضافة الى ان الناس يتفاعلون
بالخير من الخيل إذ يقول العرب
الخير معقود بنواصيها الخير .

حذوة
الحصان

مراتب الحب

أول مراتب الحب : الهوى ثم
العلاقة ثم الكف ثم الشغف ثم
الجوى ثم اليتيم ثم التدليه ثم الهيوم
قال الشاعر :

أهيم بروحي على الرابية .. وعند
المقام وفي القبلتين
وقال شاعر آخر :

أشارت بطرف العين خيفة أهلها
أشارة محزون ولم تتكلم

فايقنت أن الطرف قد قال مرحبا
وأهلا وسهلا بالحبيب المتيم

ابتسم

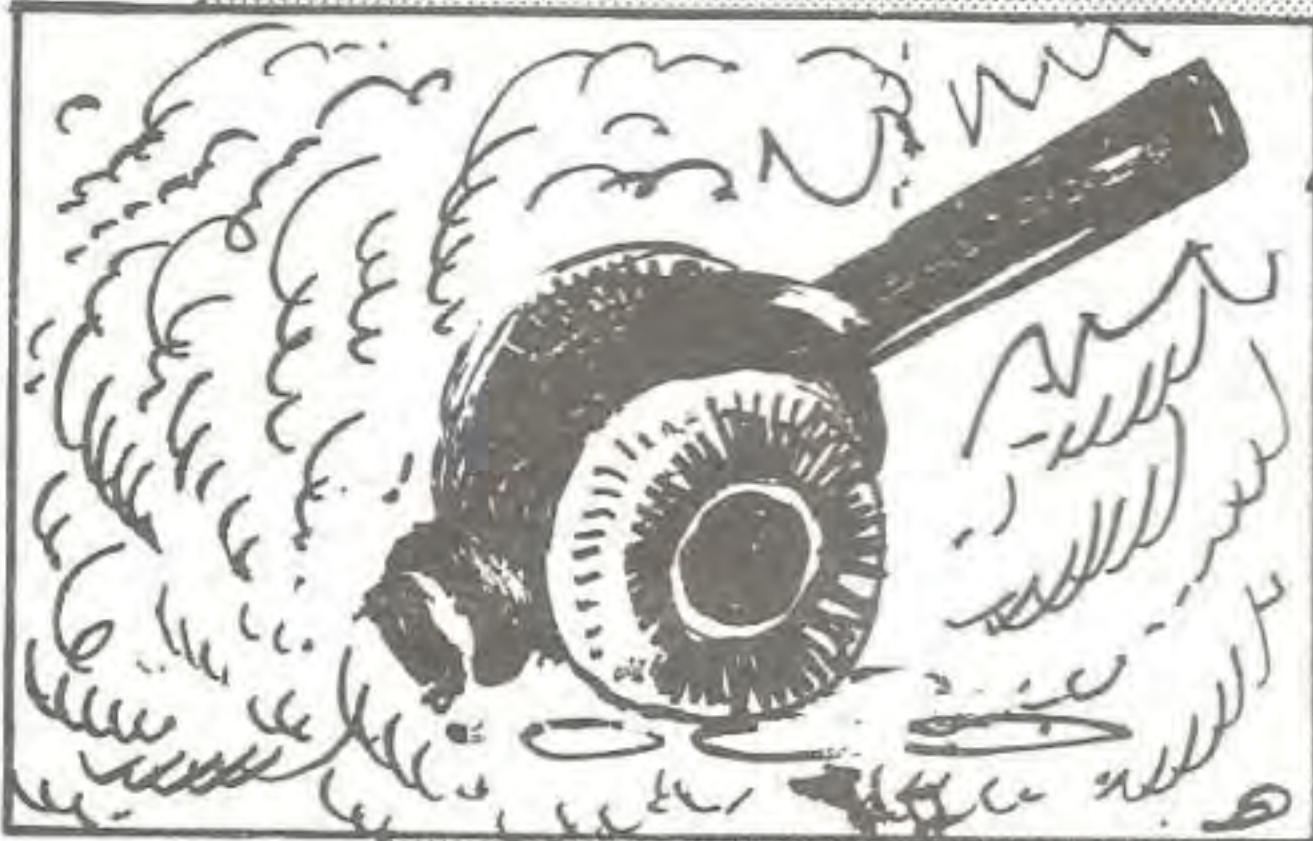
يحكى أن الجاحظ رأى جارية بسوق النحاسية ببغداد ينادى
عليها وعلى خدها خال أسود فاقترب منها وأخذ ينظر إليها فقال لها
ما اسمك فقالت له : اسمى مكة . فقال لها الله اكبر قرب الحج أتأذنين
لي أن أقبل الحجر الاسود . فقالت له : اليك عنى ألم تسمع قول الله
تعالى «لم تكونوا بالغية الا بشق الأنفس»

مشاركة من القارئ/عبدالكريم محمد الخباز /سلوق

تبرير اليمين

شرد لرجل بعير فحلف ان وجده لبييعنه بدرهم فلما وجده لم تسمح
نفسه ببيعه فعمد الى سنور وعلقه برقبتة وجعل ينادى «الجمال بدرهم
والسنور بخمسائة ولا ابيعهما الا معا» فقال رجل : ما أرخص الجمال
لولا قلادته!!

مشاركة من القارئ علي الصيد التميمي / طرابلس



مدفع الهاون

استعمل مدفع الهاون اول مرة في الحرب
العالمية الثانية وكان مداه لايزيد عن 2
كيلو مترات واسمه الاصلى مدفع المورتر
وترجمه العرب ترجمة موفقة الى مدفع
الهاون لان شكله بالفعل يشبه هاون المطبخ
وتوضع القنبلة في فوهته وعندما تمس
قاعدته ترتد فتنتطلق

أضف الى معلوماتك

الحصى والرمل الذي تجده في قنصة الدجاجة والطيور هو في الواقع من اهم وسائل هضم طعامه لان الطيور ليس لها اسنان تطحن الطعام ، لذلك فانها تبتلع الحصى عمدا لتطحن طعامها المؤلف عادة من الحبوب واذا حرم الطير من ابتلاع الحصى فانه يشكو من اضطراب في الهضم .



الحلوى والطيور

ان اقراص الحلوى تجعلك تحرك فكك وتبقيهما مفتوحتين مما يساعد على توازن الضغط الجوى على اذنك من الخارج ومن الداخل فلا تتأثر طبلة الاذن من تغيير الضغط الجوى فكلما ارتفعنا في الجو قل الضغط الجوى ، وعند هبوط الطائرة نلاحظ ان ضغطا على الاذن لايزيله سوى حركة الفكين .



الكلمة الضائعة

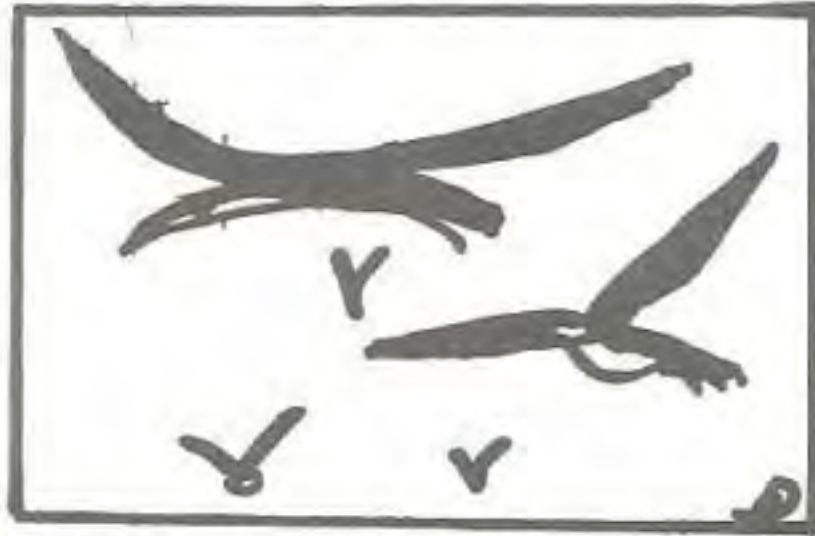
● الكلمة الضائعة تتكون من سبعة حروف وهى احد المواقع الانتاجية الهامة مع ملاحظة انه قد تشترك بعض الكلمات في الحروف الاولى والاخيرة

حيوانات	محراث	زراع	سقى
مقطورة	عزاقة	ثمر	جنى
خضروات	عربة	حرث	جز
دواجن	حبوب	مشتل	قش
اشجار	جرار	غرس	جد
حديقة	مضخة	علف	رش
حصاده	سماد	بئر	

2

ا	س	م	ا	د	و	ا	ج	ن	م
ت	ش	خ	ض	ر	و	ا	ت	ا	و
ل	م	ج	ن	م	ه	خ	ض	م	ط
ب	و	ا	ر	ع	ب	و	ب	و	و
ت	ج	ا	ر	ع	ظ	ف	ن	ر	ر
ر	ش	ت	ل	ر	و	ش	ى	ل	ه
ع	ى	و	ا	ن	ا	ت	ر	ر	ع
ع	ن	ه	و	ا	ن	ع	ر	ب	ه
د	ج	ن	ى	ع	ر	س	و	ى	ه
م	ع	ا	ر	ا	ت	ه	د	ا	ص

لماذا تصطف الخطاطيف فوق
الاسلاك ؟



الخطاطيف من الطيور القواطع
تتجمع مئات بل ألوفا ابتداء من
اول الخريف لتهاجر الى المناطق
الدافئة ، وتلعب الاسلاك
الهاتفية والكهربائية دورا غير
مقصود في الاستعداد المبكر لتلك
الهجرة اذ تختارها الخطاطيف
اماكن لتجمعها المنظم قبل ان
تبدأ رحلتها الجماعية الطويلة .

هل تعلم

● ان عظام الرسفين
والكعبين والقدمين أكثر من
نصف عظام الجسم من حيث
العدد .

● ان مخترع صناديق البريد
التي توضع في الشوارع لتجميع
الرسائل هو الكاتب انتوني
ترولب .

● ان بعض الطيور تحرك
اجنحتها بسرعة 50 حركة في
الثانية .



مرض الرجاء

تبيض الدجاجة لانجاب الفراخ . ويحتوي
مبيض الدجاجة على بويضات عديدة
متلاصقة ، وهي عبارة عن خلايا عملاقة
يخترن فيها الشحم الذي هو أصفر البيض
وعندما تنضج البويضة تنفصل عن
المبيض لتضعها الدجاجة بيضة تامة
محاطة بقشرة كلسية . وإذا لقحت
البويضة ثم حضنت تكون الفرخ .

من الفروق اللغوية

الفرق بين الاحباط والتكفير ان
الاحباط هو ابطال عمل البر من
الحسنات بالسيئات وقد حبط
هو ، ومنه قوله تعالى «وحبط ما
صنعوا فيها» وهو من قولك حبط
بطنه اذا فسد بالمأكول الرديء ،
والتكفير ابطال السيئات
بالحسنات . قال تعالى :
«كفر عنهم سيئاتهم»

من الفروق اللغوية

الفرق بين قولنا «فاض» وبين قولنا
«سال» انه يقال : فاض اذا سال
بكثرة ومنه الافاضة من عرفة وهو
ان يندفعوا منها بكثرة . وقولنا سال
لا يفيد الكثرة ، ويجوز ان يقال
فاض اذا سال بعد الامتلاء وسال
على كل وجه .

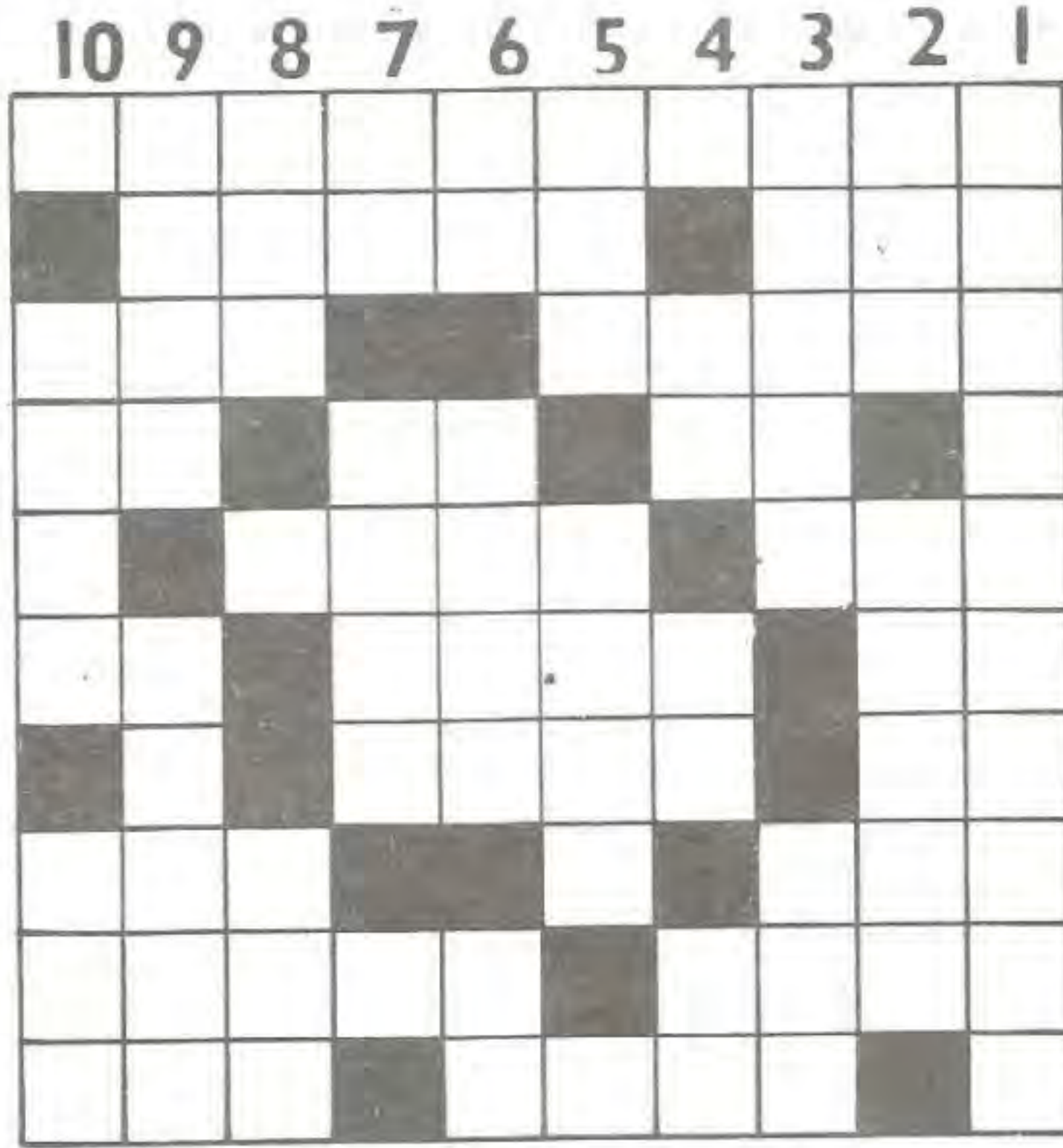


صل
النشاط



3

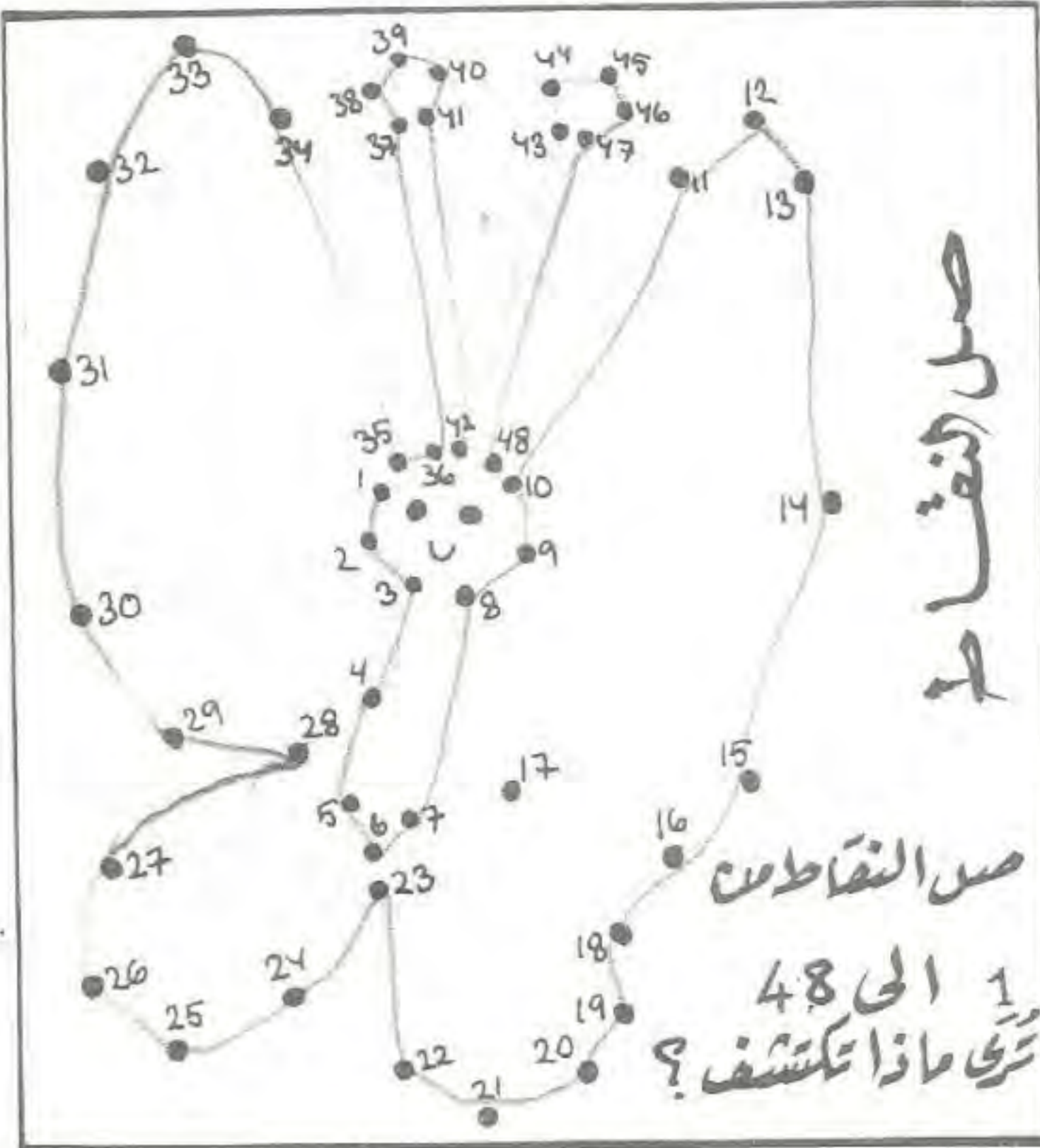
أفقيًا وعموديًا:-



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

- (1) بحر في شمال أوروبا
- (2) مدينة سورية/عواصف
- (3) آلة موسيقية شعبية /يهطل
- (4) احسان / نصف كلمة بلح/
- (5) عكس جد (معكوسة)/سخي
- (معكوسة)
- (6) نصف كلمة بولس / عكس كلمة
- يومي/ في الوجه (معكوسة)
- (7) حرف نفى / من الاقمشة الثمينة
- (8) علاجي / عكس بعد
- (9) يدرى / ربنا
- (10) يحدث للقمر /حكي (معكوسة)

مشاركة من القارئ
على حمودة/الجمهورية



1 إلى 48
تري ماذا تكشف؟

● ان مساحة الصحراء الافريقية وهي
أكبر صحراء في العالم 7.770000 كيلومتر
مربع والصحراء الليبية 1683000 كيلومتر مربع
والصحراء الاوسترالية 1500.000 كيلومتر
مربع وصحراء غوبي في الصين 1036000

● أثقل وأضخم توأمين في العالم
هما «بيني» و«بيلي» الأمريكان إذ
يزن الواحد منهما حوالي 230
كيلوجرام ويبلغ محيط خصره 2.25

● ان الذباب لا يسمع فالذبابة كالنحلة
محرومة من حاسة السمع والذبابة ترى
بخمسة عيون؟ عيتان كبيرتان وثلاث عيون
صغيرة والذبابة تشم بقرني الاستشعار
المزودة بهما كما أنها تذوق بواسطة أرجلها
● ان النحويان الوحيد الذي يستطيع ان يحك
أذنيه بأنفه هو الفيل

الشهر القمرى

الفترة المنقضية بين ظهور القمر بدرا ، والبدر الذى يليه هي الشهر القمري ، وتبلغ $29\frac{1}{2}$ يوما وهي 295306 دوران القمر حول الأرض عكس اتجاه عقارب الساعة . والمسافة الفعلية بين الأرض والقمر تقدر بـ 263406 كيلو مترا .



الفوارق الستة

يختلف الرسم رقم 1 عن الرسم 2 بستة فوارق هل يمكنك إيجادها؟

الخوارزمى

تبع في علم الرياضيات ، وهو اول من اطلق على الجبر هذا الاسم ويعرف العصر الاول من القرن التاسع عشر بعصر الخوارزمى ، وقد ظل كتابه «الجبر والمقابلة» معينا لعلماء الغرب ومبتدع «اللوغارتم» وما زالت جامعة كمبريدج وجامعة اكسفورد تحتفظان بكتبه .

ماذا تعرف عن أريانا ؟



أريانا كان اسم مملكة أفغانستان ، نسبة الى الشعوب الآرية القديمة التي كانت تنطلق هجراتها الواسعة من تلك المنطقة

الجلدى



هو عز الدين على بن أيدمر على الجلدى الكيميائى ، وهو اول عالم نبه الى خطر الغازات والابخرة الناتجة من التفاعلات الكيميائية على صحة الانسان ، ومن اهم مؤلفاته «نهاية الطلب» والتقريب فى اسرار التركيب .

أسماء القمر

● للقمر ستة عشر اسما عند العرب منها : القمر ، البدر ، الوباص ، الجلم ، السمسمار ، الطوس ، الغاسق ، المنسق ، الواضح ، الساجور ، الساهور ، مشاركة من القارئة نزهة المجبرى / بنغازى

● سبعة ارقام

5793295
1875436
8759536
5879532
2857321
7892314
2468975

● ستة ارقام

866560
781354
212045
278990

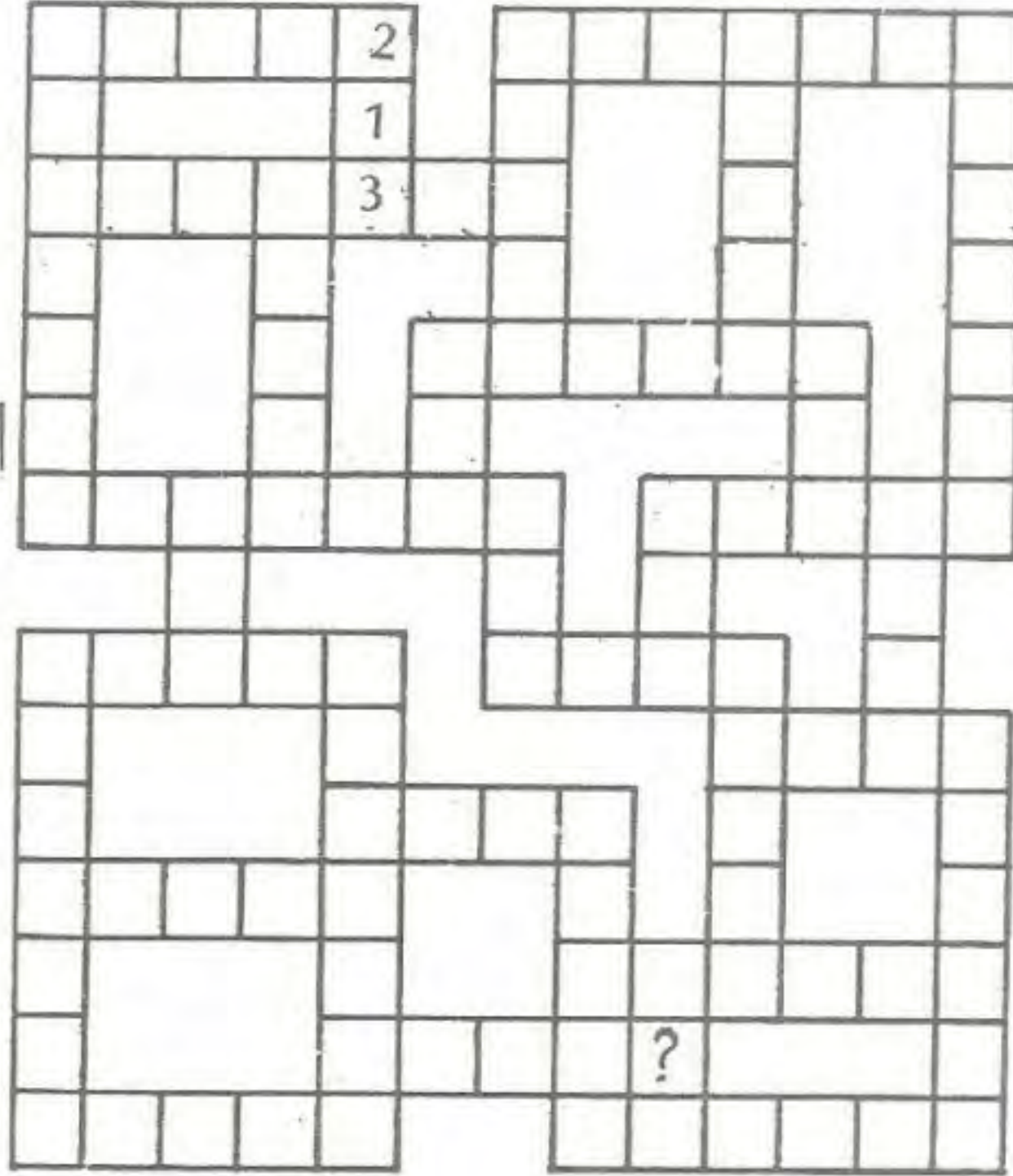
● خمسة ارقام

22222
23468
83635
56912
24687
66666
33325
92175
89521
57432
34875

● اربعة ارقام

1245
6708
7852
7000

لكل رقم من الارقام المدونة ادناه مكانه داخل
الشبكة المطلوب معرفة الرقم الذي يحل محل
علامة الاستفهام



● ثلاثة ارقام



428
555

324
157

213
111
752

● ابتسم

قال الاستاذ لطالب في كلية الطب :
لديك حمار مريض من الصعب شفاؤه الا اذا
تصبب العرق منه
فماذا تفعل لينضج جسمه بالعرق ؟
فاجابه الطالب بعد تفكير حتى تبلل جسمه
بالعرق :
ندعوه الى حضور الامتحان يا استاذ !!

متاهة

أى من المسالك يجب أن يسلكها
الفأر للخروج من جحره ؟

اضف الى معلوماتك

1		3		
				2
5				
			4	

سرعة بديهية حسابية

هل بإمكانك ان تكمل هذا المربع بارقام من 1 الى 25 كي يصبح عجباً بمعنى ان جمع ارقام كل عمود منه افقياً وعمودياً ومن زاوية الى زاوية يساوى 65 على الدوام يتكرر الرقم مرتين

- (1) أودع المسلمون المصحف الاول عند امرأة مسلمة . من هي ؟ حفصة بنت عمر الخطاب / فاطمة الزهراء / ام كلثوم
- (2) كم عين ماء انفجرت حين ضرب سيدنا موسى الحجر بعصاه ؟ ثلاثة عيون / سبعة عيون / اثنتا عشرة عينا .
- (3) اى من الخلفاء الراشدين تولى الخلافة اقصر مدة ؟ ابو بكر الصديق / عثمان بن عفان / علي ابن ابي طالب .
- (4) من هو صاحب اول حديقة حيوانات عائمة / عيسى عليه السلام / ابراهيم / نوح .
- (5) صحابي جليل قال له الرسول (ﷺ) لو ان لي اربعين بنتاً لزوجتك واحدة واحدة حتى لايبقى منهن واحدة فمن هو ؟ علي بن ابي طالب / عمر الخطاب / عثمان بن عفان .
- (6) من الانبياء صام ثلاثة ايام عن الكلام ليرزقه الله ولداً ؟ زكريا / يعوقب / داوود .
- (7) من هو النبي الذي ألقى في البئر ؟ موسى / يوسف / عيسى . مشاركة من صديقة المجلة / نور الصباح / طرابلس

فضل الجهاد

قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم)

- الجنة تحت ظلال السيوف
- رباط يوم في سبيل الله افضل من صيام شهر وقيامه
- من جهز غازياً فقد غزا . ومن خلف غازياً في أهله بخير فقد غزا
- ما يجد الشهيد من مس القتل إلا كما يجد احدكم من مس القرصة
- يشفع يوم القيامة الثلاثة : الانبياء ، ثم العلماء ، ثم الشهداء
- يشفع الشهيد في سبعين من أهل بيته

جمع القرآن الكريم وترتيبه

أول من أمر بجمع القرآن الكريم وترتيبه هو ابو بكر الصديق رضي الله عنه وذلك اثر حروب الردة لان بعض حفظة القرآن من الصحابة استشهدوا في تلك الحروب وقد جمعت الرقاع وحفظت عند السيدة حفصة زوجة الرسول (ﷺ) ثم تم جمع القرآن الكريم في عهد عثمان بن عفان رضي الله عنه ولذلك سمي مصحف عثمان . وهو الذي امر بكتابة النسخ مطابقة للنسخة الموجودة عند السيدة حفصة واحرق بقية الرقاع .

صل النقطة



يقول جوستاف لوبون : « لقد كانت كتب العرب المرجع الوحيد للدراسة الجامعية في اوربا اكثر من خمسة قرون وظلت علوم الطب خاصة المصدر الوحيد للدراسة . خلال ثمانية قرون حتى لقد استقرت جامعة مونيلية تستشهد بأراء ابن سينا في « قانونه » الى اواخر القرن الماضي ويعرف ابن سينا بالرئيس وهو ابو علي الحسين بن عبد الله ، ويعد اول من قال بان المعدة تتأثر بالاضطرابات النفسية واول من اكتشف الدورة الدموية في الانسان .

ابتسم

المعلم : اذا كان معك دينار ، واخذ منك احد التلاميذ نصف دينار فماذا يبقى معك ؟
الطالب : يبقى العشرات يا معلم !!

كلمات

5

متقاطعة

افقيا :

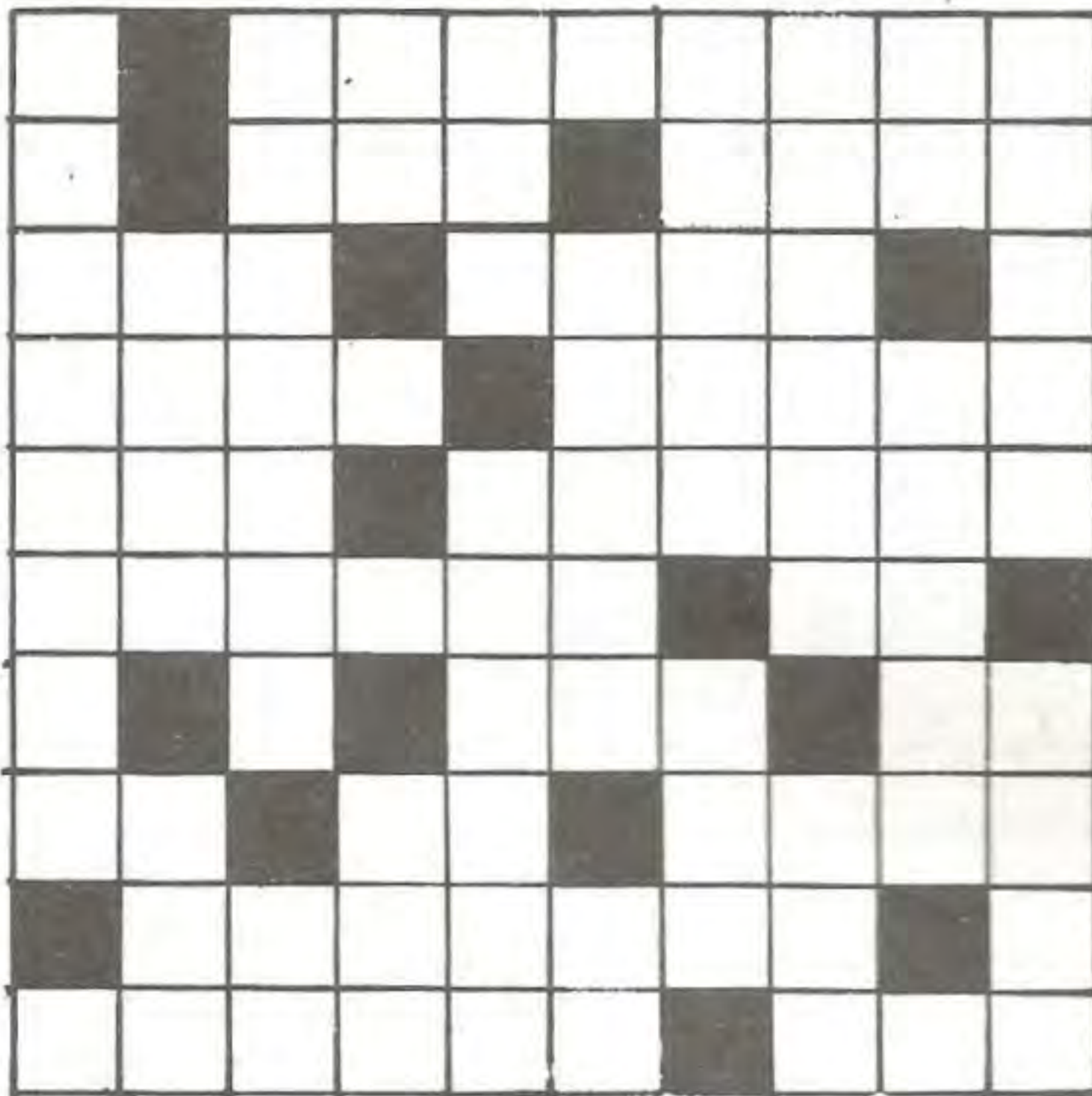
- (1) من الالعاب الرياضية
- (2) حقائق / زيادة
- (3) قنص / اطوف بالليل
- (4) ساحات / من الالعاب الرياضية
- (5) يحيطها / مرحلة
- (6) ضمير متصل / الصديق
- (7) للنفي / نظر

- (8) احاطة / من الآلات الموسيقية
- / للنفي
- (9) صلاته
- (10) من الادب / تجمع

عموديا :

- (1) يزيد في الخير (معكوسة) / فاكهة صيفية
- (2) سقى / من الانعام
- (3) الحجر الصغير (معكوسة) / صعب
- (4) زوار / متشابهات
- (5) ادانه / من الوالدين
- (6) عون / في العين
- (7) ملكي / هارب
- (8) الجواله (معكوسة) / نصف كلمة محتج
- (9) سريان الداء / اقارب (معكوسة)
- (10) من الالعاب الرياضية (معكوسة)

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

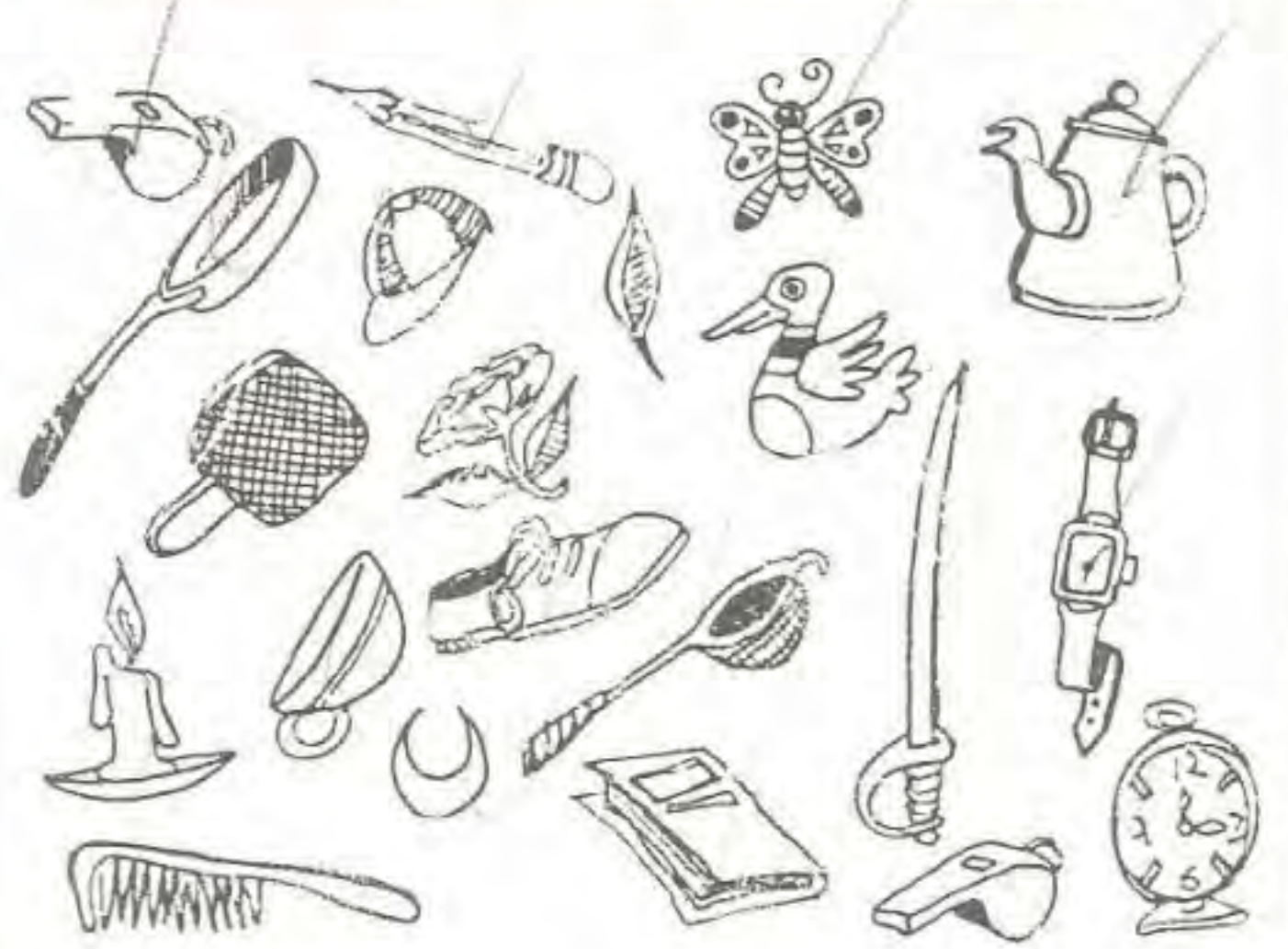


مشاهدة



الشيء المفقود

كل الاشياء تكررت في الصور الثلاث عدا شيئاً واحداً
تكرر في صورتين فقط، فما هو ؟



لا تفرحوا عن الضفادع

على الرغم من أن منظر
الضفدعة قبيح إلا أنها تبقى
صديقة للإنسان وهي صديقة
مفيدة فإنها تأكل البعوض الذي
ينقل الينا الحراثيم وهي تأكل
الجراد الذي يهلك الزرع. وقد
جرى احصاء لما تأكله فتبين انها
تأكل ما يوازي عشر الاف حشرة في
ثلاثة اشهر. وتضع الضفدعة عشر
الاف بيضة في السنة وبيضها مثل
حببات الرمل ويكبر هذا البيض
وينضج حتى يصبح بحجم
الحصص



لماذا
يضاف
الملح
الى
الثلج

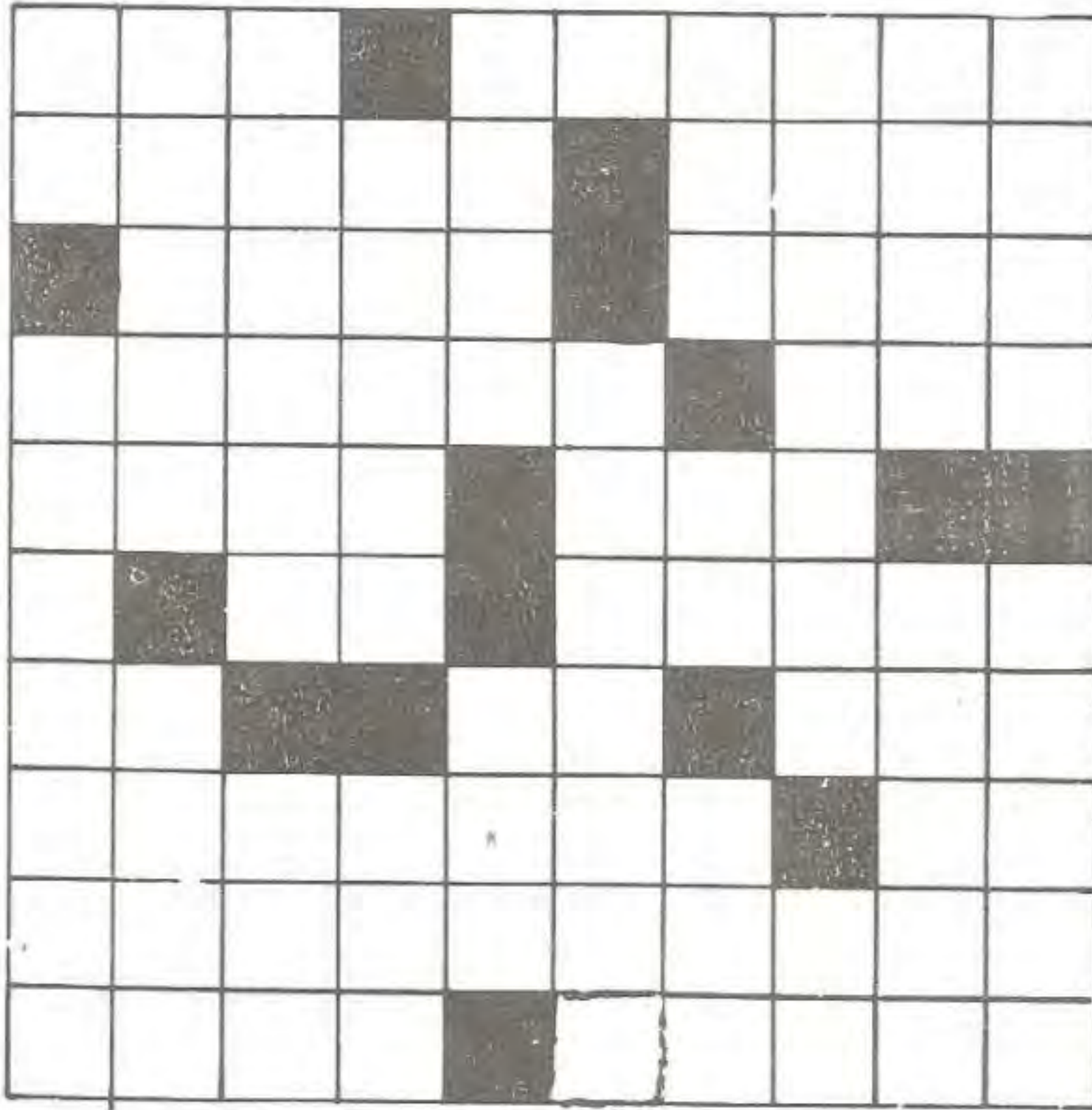
إذا أضفنا بعض الملح الى
الثلج فإن درجة حرارة ذوبان
الثلج تصبح 4 تحت الصفر
وليس صفراً وازداده على الثلج
المستعمل في صناعة المبرطبات
يساعد على خفض درجة حرارة
الثلج فيتجمد الحليب او عصير
الفواكه بسهولة اكثر

جابر
بن
حيان

يعد جابر بن حيان من اشهر
علماء المسلمين ويطلق عليه
الاستاذ الكبير وشيخ الكيمياء في
الاسلام « وقد وضع 80 مؤلفاً في
الكيمياء ترجم معظمها الى اللغات
العالمية .

الكلمة المطلوبة

● الكلمة المطلوبة من عشرة حروف وهي اسم لعالم ومصلح ديني مدفون قرب مدينة مصراته بالجماهيرية العظمى .



● 7 حروف ● 3 حروف

ناب
لم
حفل
اوم
ريق
ادم
رتل
عزم
جرم

المعتصم
الحمامة
المنصات
مقايضات

● 6 حروف

ناقلات
اصالات
زمهيرير

● حرفان :

تل
نن
طى
لا
قم
فا
بر

● 5 حروف

بواخر
اسلام
قلقات
املاق
سواحل
وسائل
اخطار

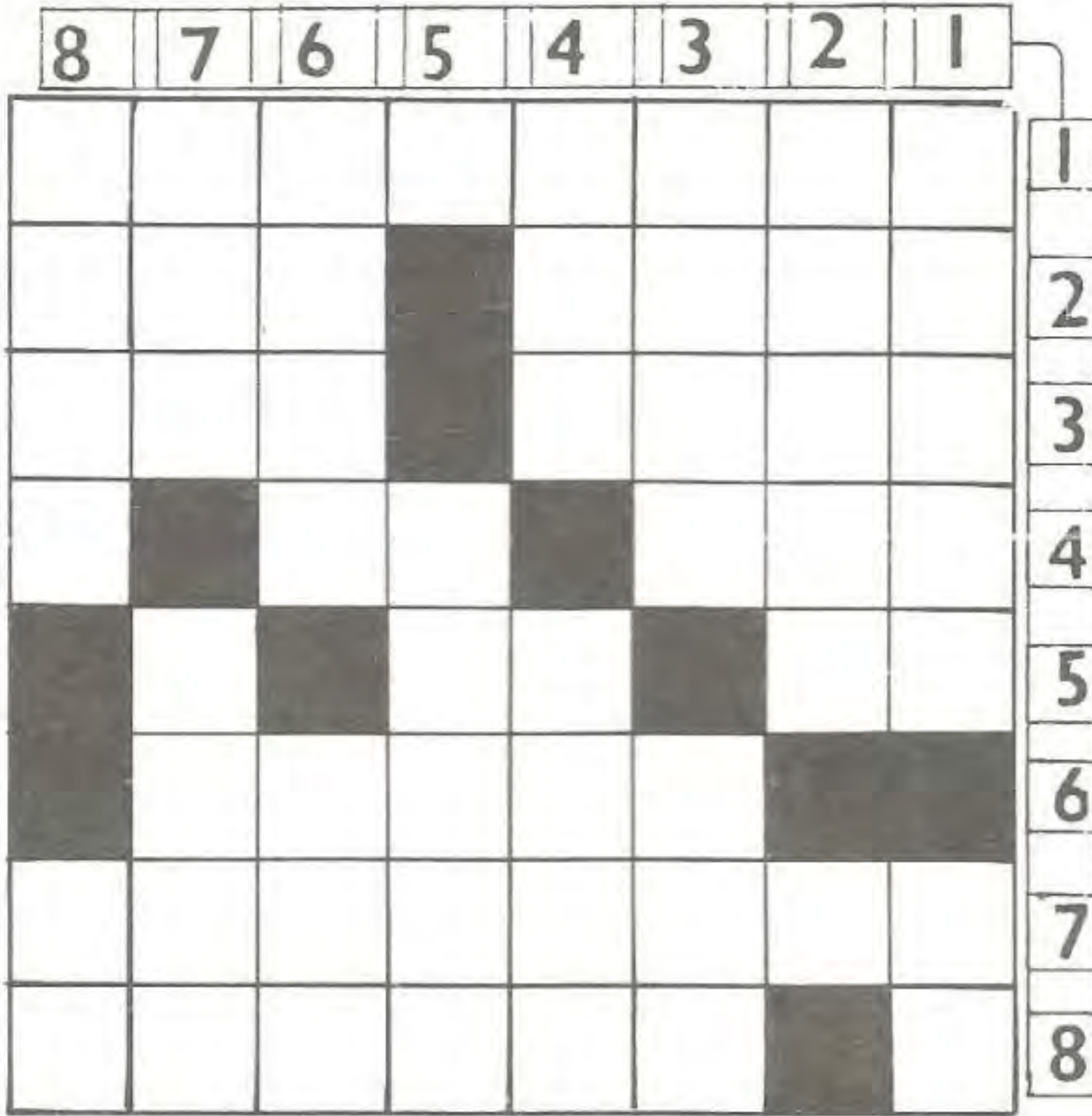
● 4 حروف

مريم
قاسي
اسقط
اراء
معجم
زميل
مرسم
رياح
طلوع

ابقسم

اشتدت الرياح واضطربت الامواج حتى
اشرفت السفينة على الغرق وكان احد الركاب قد
استشدد به الخوف ، فقال له الربان :
لا تخف فان العمر واحد !
فقال الراكب : هذا هو سبب خوفي فلو كان لى
عمران لضاع احدهما وبقي الآخر !!





كلمات

6



● افقيا :

- (1) من الفنون الجميلة
- (2) مريض (معكوسة) / مجنون ليلي
- (3) من الحيوانات / لان
- (4) احساس (معكوسة) / من الوالدين
- (5) للنفي / قبيلة عربية (معكوسة)
- (6) من الاحجار الكريمة (معكوسة)
- (7) الاشاعات
- (8) مدينة ليبية في الصحراء الكبرى (معكوسة)

● عمودياً

- (1) البستان / صَوْت الرصاص
- (2) فاكهة شتوية
- (3) ملجأ / حسن المنظر
- (4) صعب / يبجل
- (5) نواحي
- (6) يدنو / احرق الجلد بالنار
- (7) ضد اتساع (معكوسة) / ضامن
- (8) يستهزأ / للنفي



شرب الشاي في الشتاء يزيد درجة حرارة الجسم لان الشاي ساخن وفي الصيف ينعش الجسم لان درجة حرارة الجسم ترتفع وعند عودتها الى حالتها الاصلية يشعر الانسان بالانتعاش وبتغيير في درجة حرارته بالاضافة الى ان الشاي الساخن يسبب افراز العرق صيفا وعندما يتبخر العرق يشعر الانسان ببرودة .



لماذا يشرب

الشاي
في الصيف
والشتاء



للاخطبوط سمعة تخيف الكثيرين من الناس ولعل سبب ذلك يعود لشكله فللاخطبوط رأس به عينان واسعتان تحديق عند النظر تحديقا وفي الرأس ايضا منقار خبيث المنظر يحطم به فريسته وله اذرع ثمان تحيط بالرأس وهي على استعداد لان تلتف بالضحية فلا تفلت منها. ويستطيع الاخطبوط ان يمشي في قاع البحر على اذرعته وقد اشتق اسم الاخطبوط من اليونانية فكلمة اخطو اليونانية تعني ثمانية وقد عربت الكلمة فاصبحت اخطبوط اشارة الى اذرع الثمانية.



روى ان رجلا استوقف المأمون ليسمع منه ولكن المأمون لم يقف له ولم يلتفت اليه فتقدم نحوه وقال ياأمير المؤمنين ان الله استوقف سليمان عليه السلام لنملة فوقف لها وما أنا عند الله بأحق من نملة ولا انت بأفضل من سليمان فقال له المأمون صدقت ثم استمع له ورفع ظلامته.

الحسن بن الهيثم

تجلت عبقرية الحسن بن الهيثم في الفيزياء البصرية خاصة يقول عنه المؤلف العلمي «جورج سارتون»: ان الحسن بن الهيثم اكبر عالم طبيعي مسلم وانه من اكبر المشتغلين بعلم الضوء في جميع الازمان. وهو اول من قال: ان النور يخرج من المرئي ويقع على العين وان المرئيات تنتقل الى قاع العين بواسطة العصب البصري.

هل تعلم؟

ان بعض السمك الذهبي لا يعيش غير بضعة اشهر

ان انثى الشبوط تحمل معها نحو مليوني بيضة عند الحبل. ان المائيات لا ترتطم بزجاج الحوض لانها تسمع صدى حركتها منعكسان الزجاج فتشعر باقترابها منه.

ان بعض المطهرات كالابروميسيني تسبب عند استعمالها باسراف اجهاضاً لانتى السمك وعقماً للذكر.



يوم	الفتاح	جاء	اين النار
اسبوع	تمور	صيف	نوار
شهر	حرث	ناصر	مريخ
سنة	كانون	غله	طير

ط	ا	ا	ن	ل	ا	ن	ي	ا
ي	ل	ا	م	و	ي	ا	و	ن
ر	ف	ن	م	ز	ع	ا	س	ل
ع	ا	ر	ص	ا	ن	ف	ي	م
ل	ت	و	و	ش	ظ	ة	ع	ل
ة	ع	ن	س	ة	ي	ن	ا	ت
ع	ع	ه	ش	ة	و	ي	و	د
ا	م	ن	و	ر	ه	ر	ز	ن
و	ع	ب	س	ا	ف	ي	ص	ن
ن	و	ا	ن	ر	و	م	ت	ن

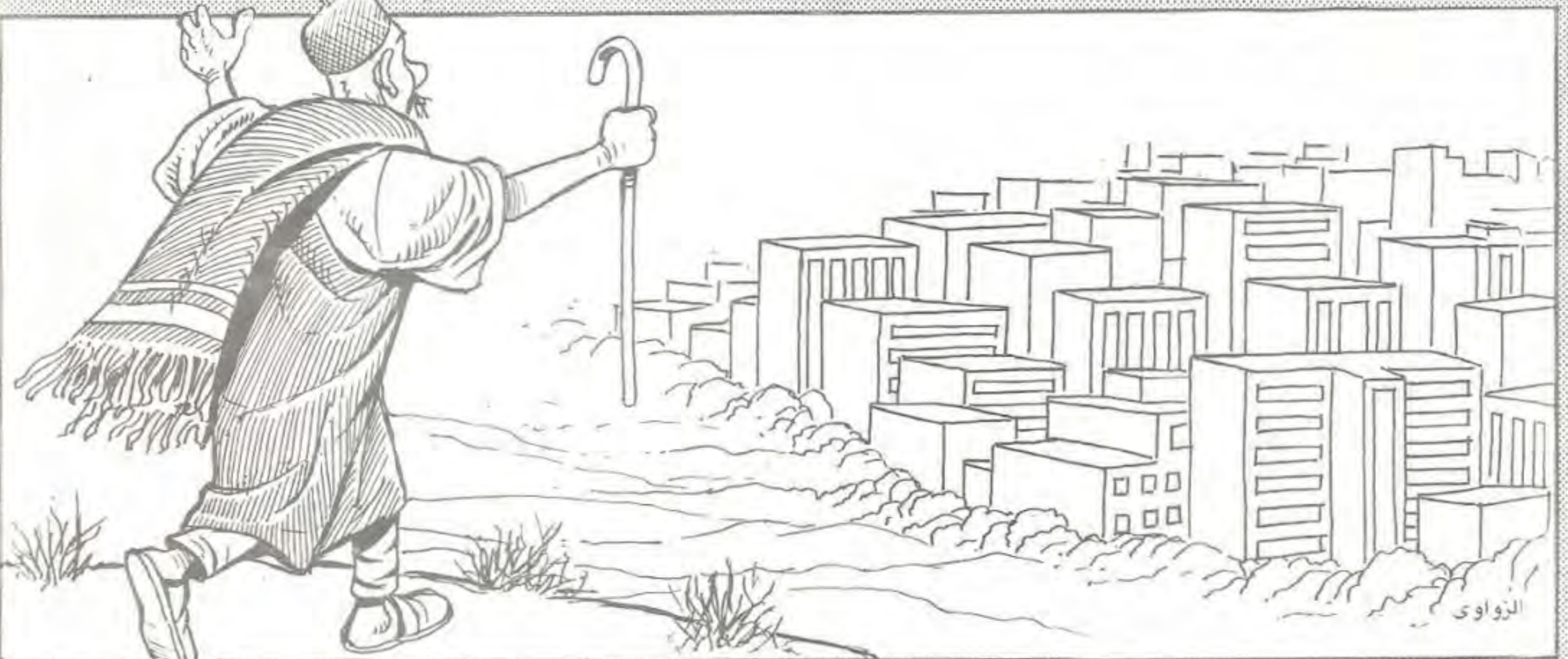
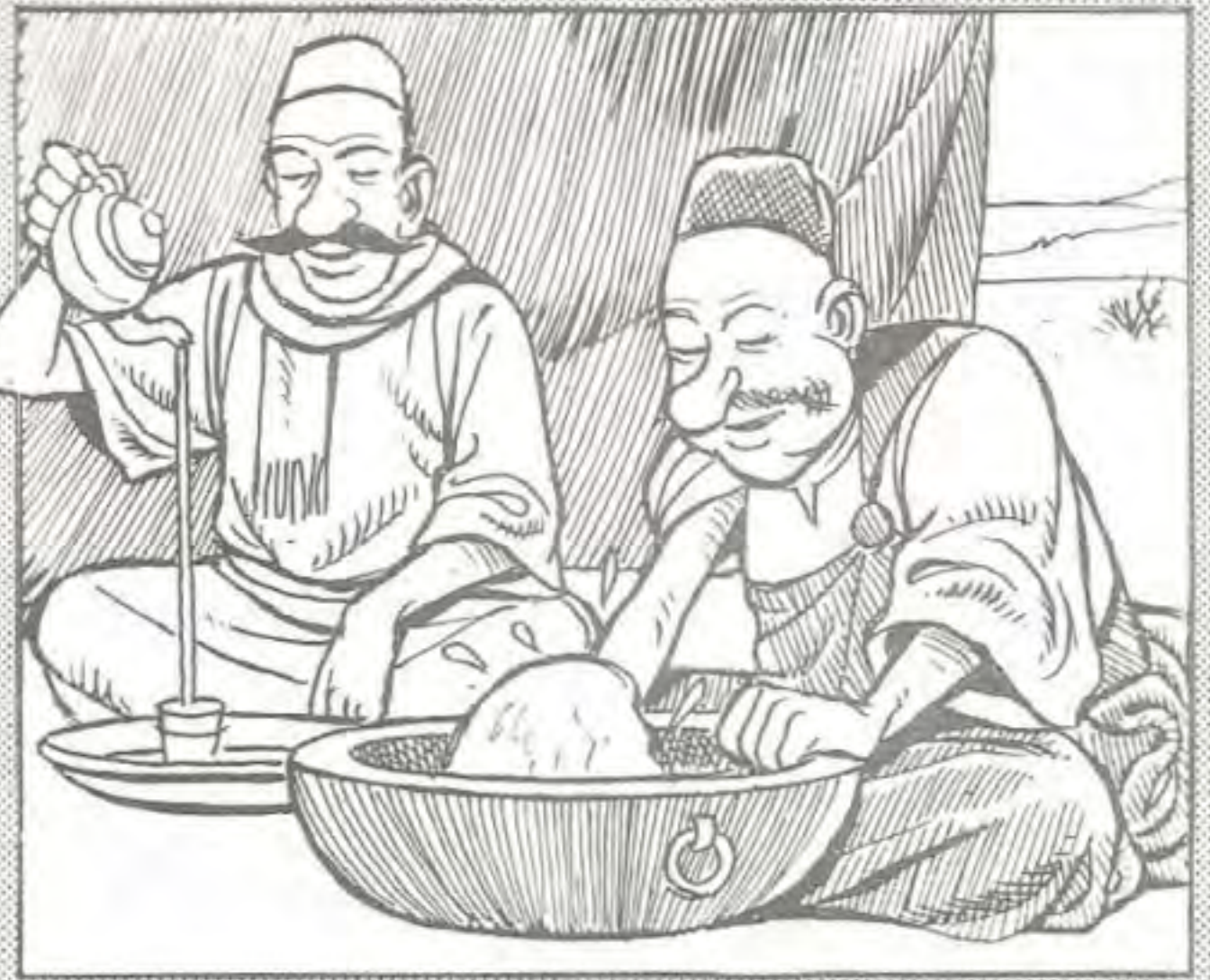
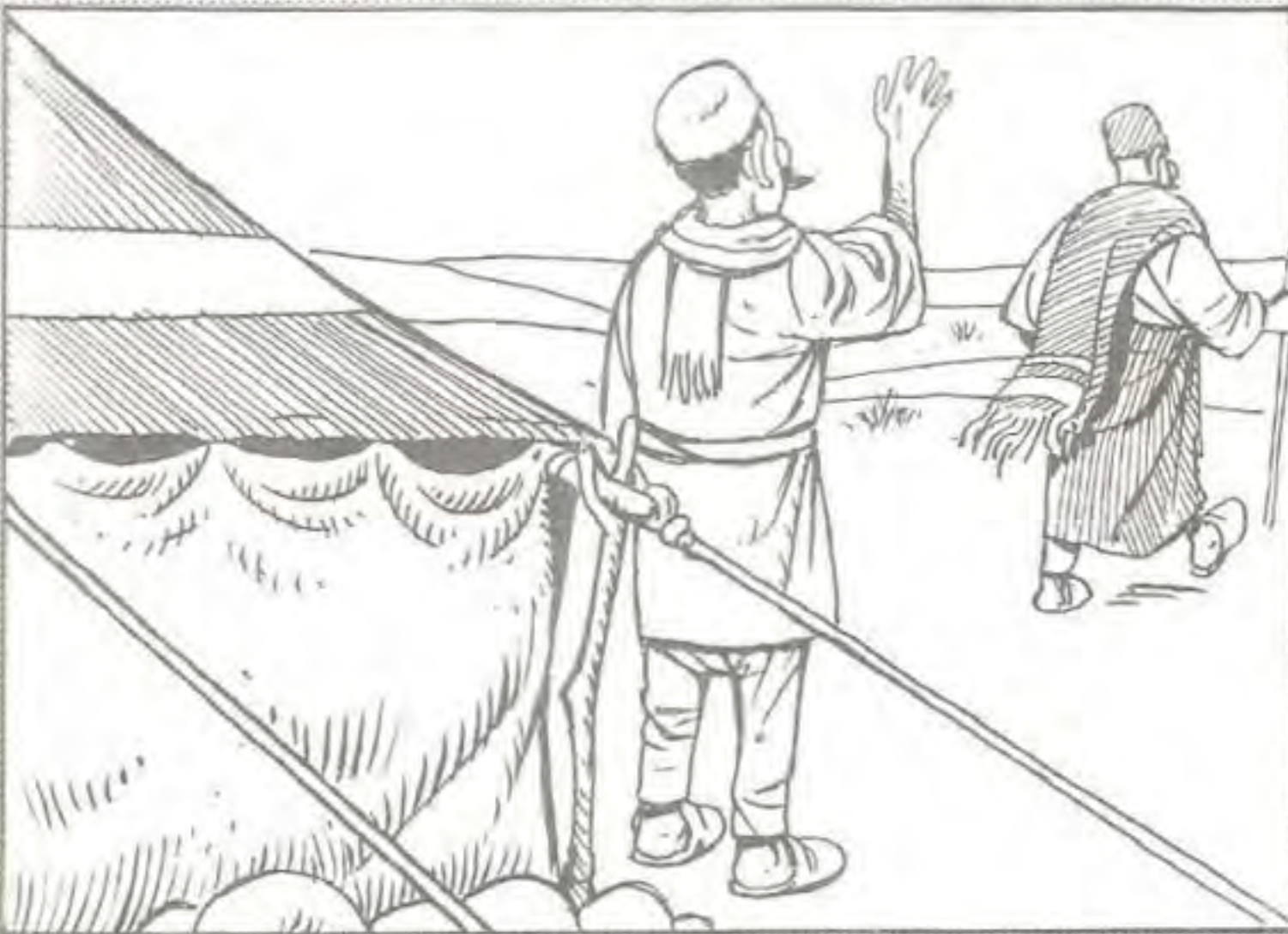
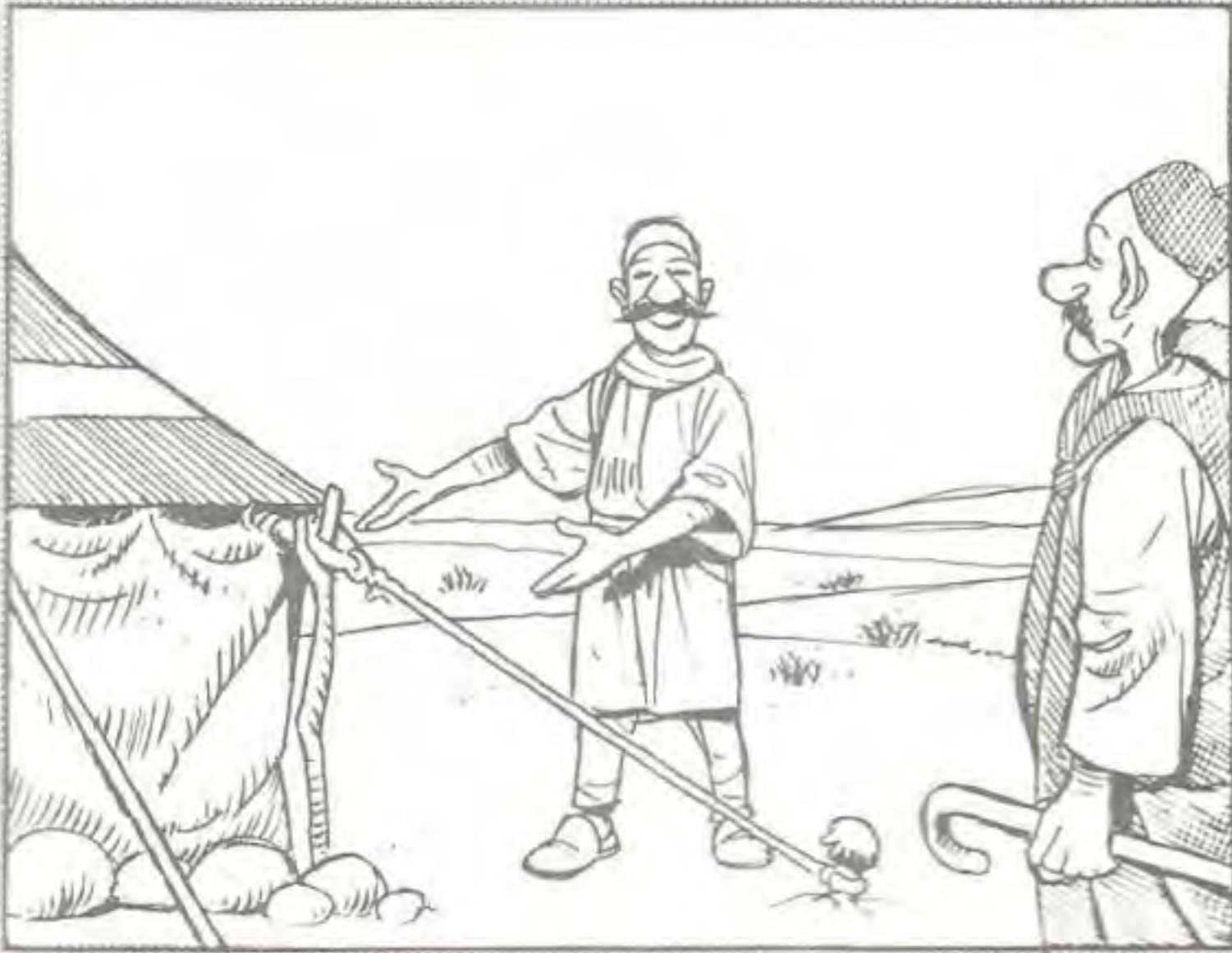
قرن	ساعة	ثانية	رسم
دهر	دقيقة	لحظة	شروق

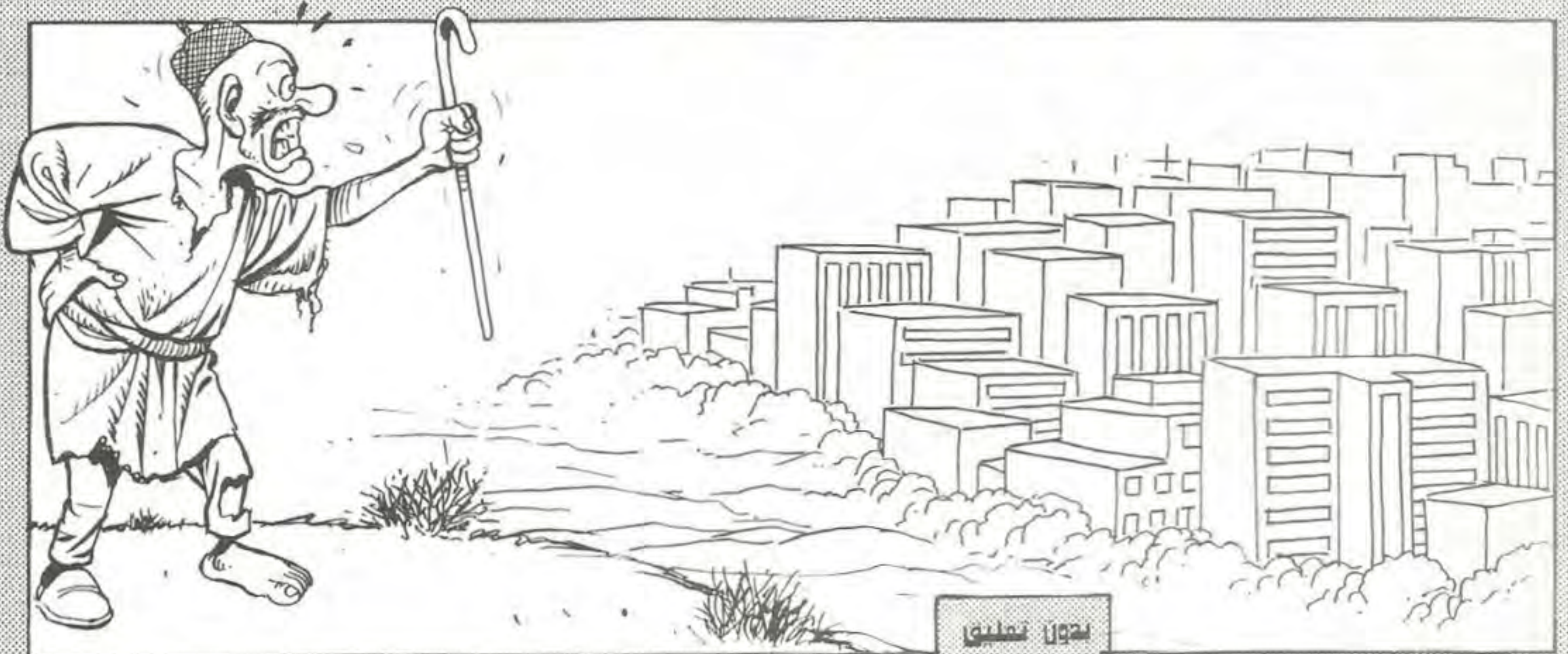
● الكلمة الضائفة تتكون من خمسة حروف وهي تدل على الوقت

مشاركة من القارىء يوسف على

القطاوى / اوبارى









الفوارق الستة

ستة
فوارق بين
السمين
هل يمكنك
إيجادها؟



عموديا :-

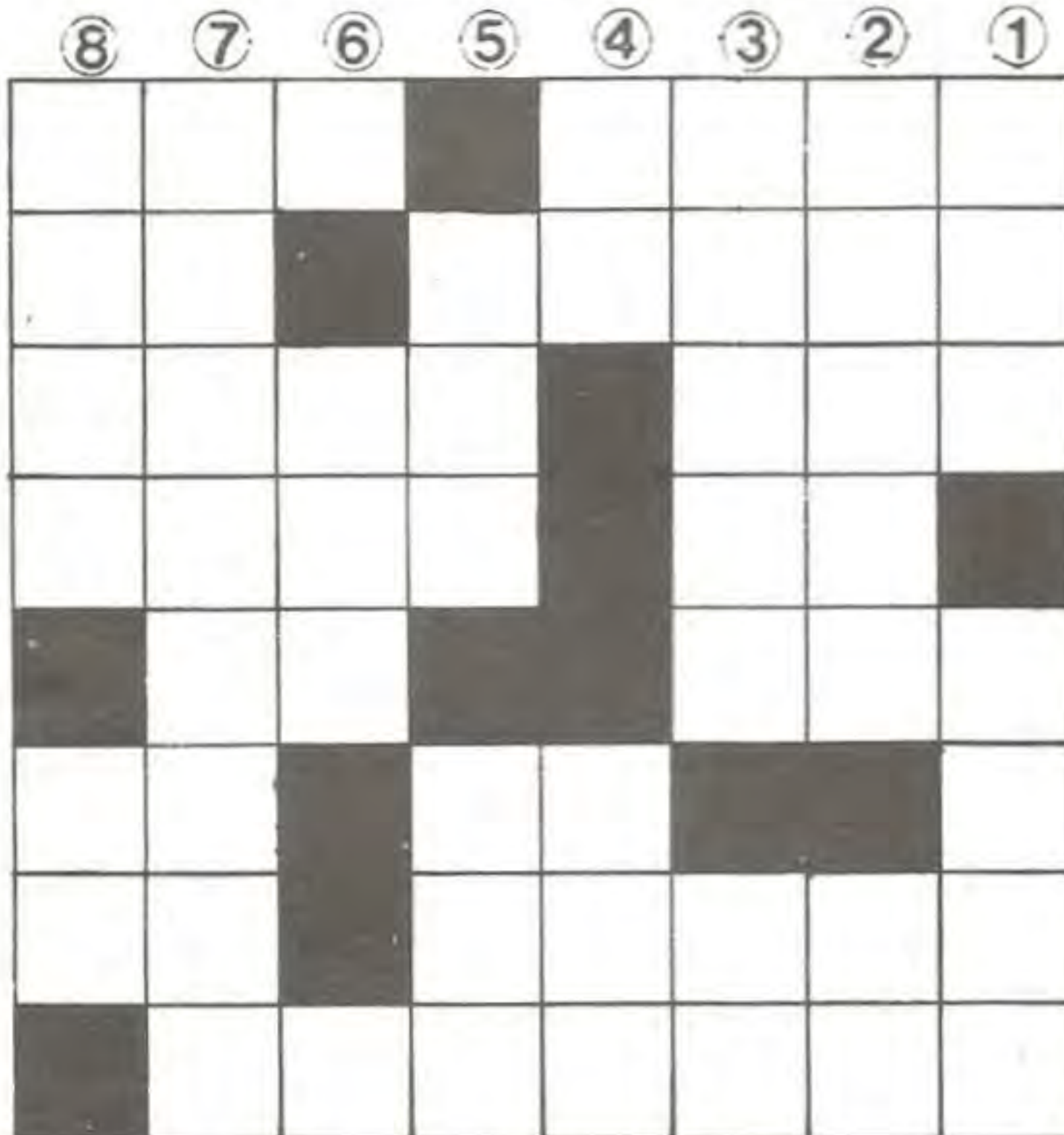
- (1) انتصار/من الحروف العربية (معكوسة)
- (2) يواصل / ملكي (معكوسة)
- (3) عصيان «مبعثرة» / متشابها
- (4) متشابها / لين «مبعثرة»
- (5) طهارة النفس (معكوسة) / مضرب وقاتل (معكوسة)
- (6) سييء
- (7) طبيب عربي قديم
- (8) مستنقع مياه / نصف كلمة سمسم

كلمات 8 متقاطعة

مشاركة من القارئ
صلاح الصغير وفيصل العريبي / بنغازي

أفقيا :-

- (1) اسم علم مذكر / مدخل
- (2) طريقة / عكس بحر
- (3) تعز «مبعثرة» / عملة اوروبية
- (4) احد الوالدين (معكوسة) / من مركبات آلة التصوير
- (5) مخبز / متشابها
- (6) بحر / في الفم
- (7) جمع من الحيوانات الاليفة (معكوسة) / نصف كلمة امام
- (8) شاعرة عربية قديمة



«من القرآن الكريم»

الاستغفار في القرآن الكريم
ورد على ثلاثة أوجه
الأولى بمعنى الرجوع عن الشرك
والكفر قال تعالى «فقلت
استغفروا ربكم انه كان غفارا»
سورة نوح 10. الثاني بمعنى
طلب غفران الذنوب قال تعالى
«واستغفر لذنبك» غافر 55.
والثالث بمعنى الصلاة قال
تعالى «والمستغفرين بالاسهار»
أي المصلين سورة آل عمران 17



أرقام مختلفة



87654
45689
6573482

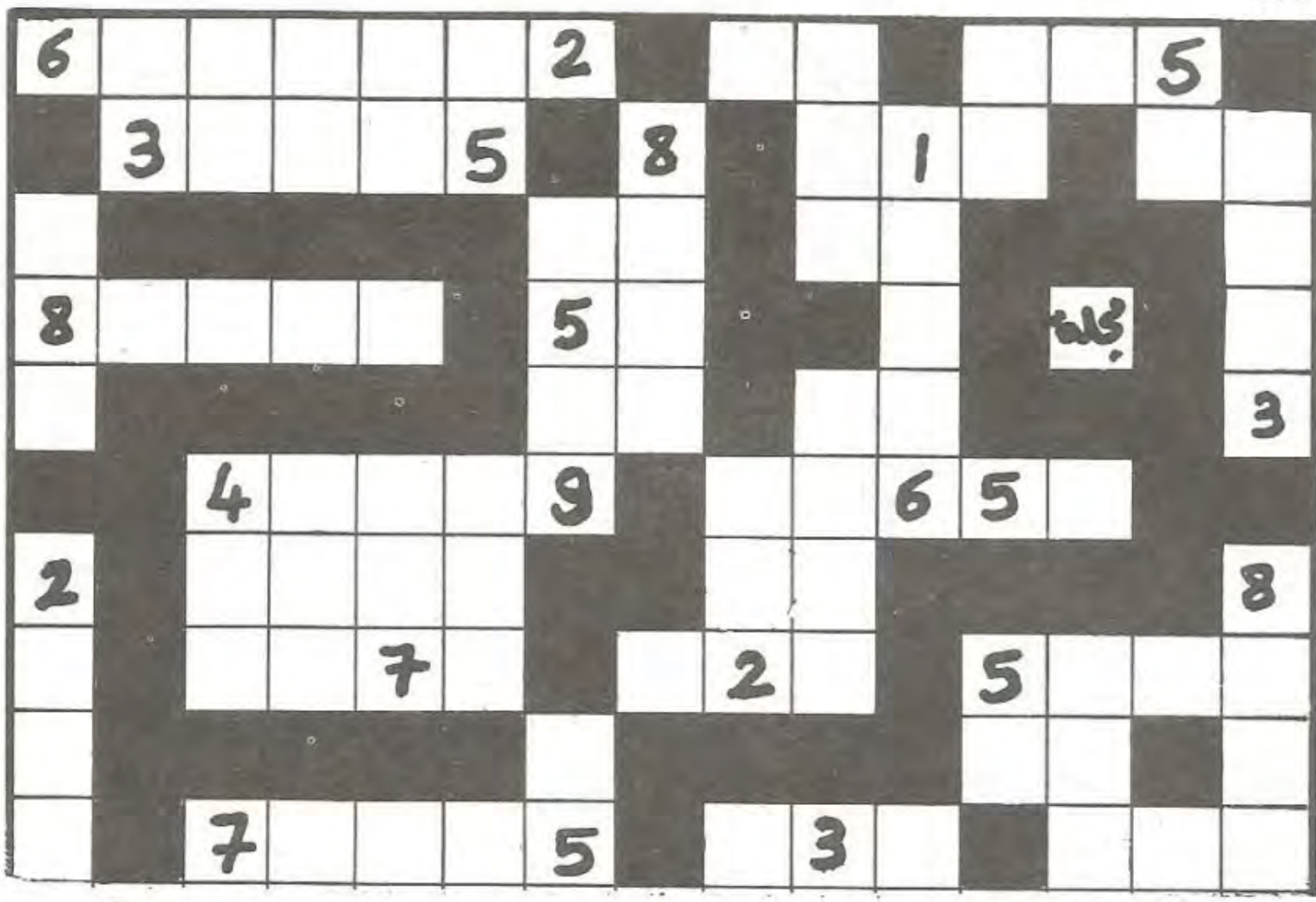
1573
9870
1378
5283
2345
13576
78654
78345
30075

571
189
491
325
812
8321
2589
8734
3897

583
677
808
782
583
245
127
333

70
30
35
61
27
33
53
84
37

47
85
25
32
53
56
89
34
53



الفوارق
الستة



فاتح الصين

فاتح الصين هو القائد قتيبة بن مسلم . اما محمد الفاتح فهو السلطان العثماني الذي فتح القسطنطينية . واما موسى بن نصير فهو فاتح المغرب .

معنى كلمة لسعة - لدغة

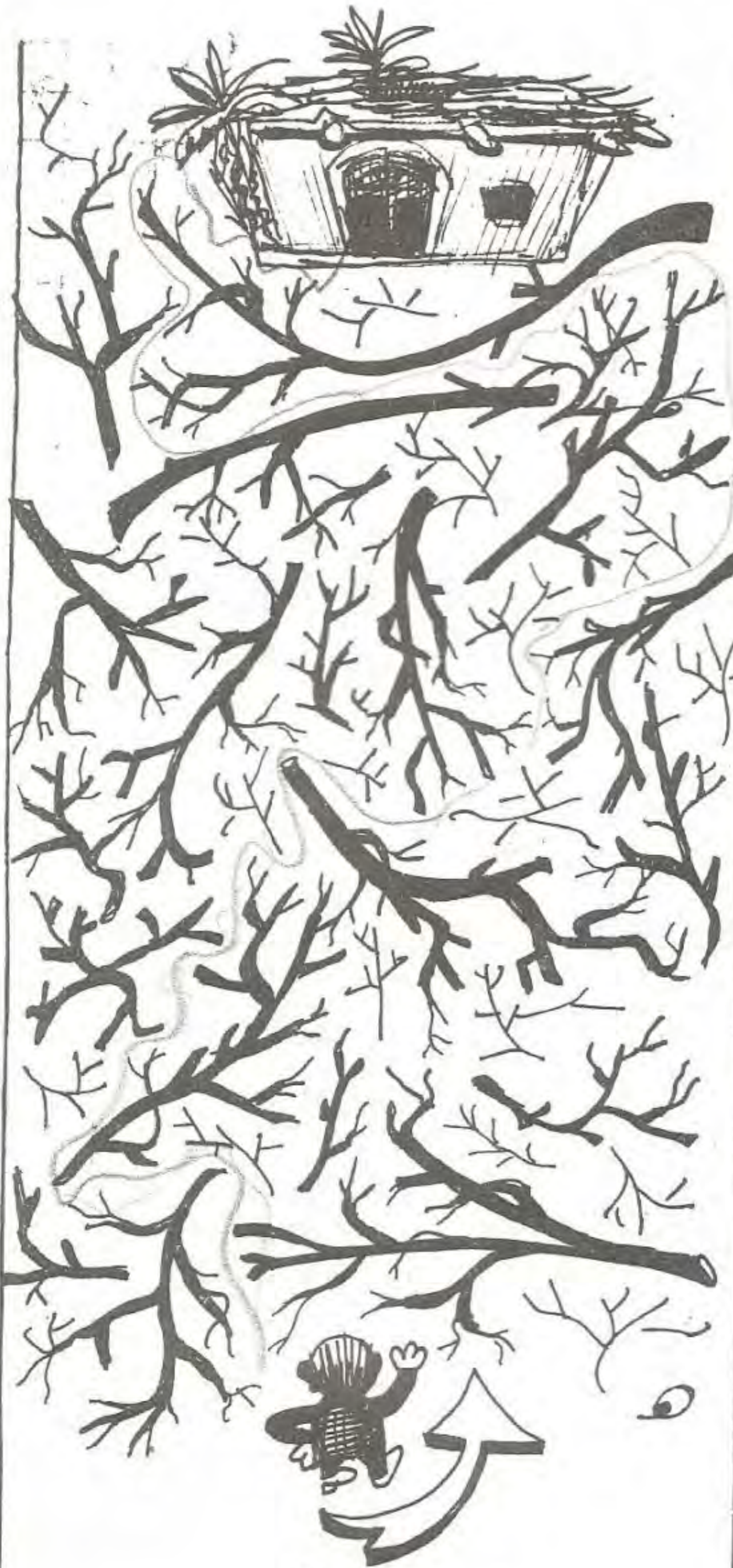
اللسع : لكل ذي ابرة كالعقرب والدبور والنحل
اللدغ : للحشرات التي تستعمل بعض اعضاء فمها
النهش : للزواحف
النكز : للحية
النقر : للطيور
العض : للحيوان والسمك وغيرها

اقوال مأثورة

- اربعة تؤدي الى اربعة : العقل الى الرياسة ،
والراي الى السياسة ، والعلم الى التصد
والحلم الى التوفير
- افضل العقل معرفة العاقل بنفسه
- العاقل المحروم خير من الجاهل المرزوق

أول بشر فقط ..

اول بشر حفر في ولاية بنسلفانيا بالولايات المتحدة الامريكية عام 1859 م وقد قام بحفر البئر الكولونيل ديرك



متاهة

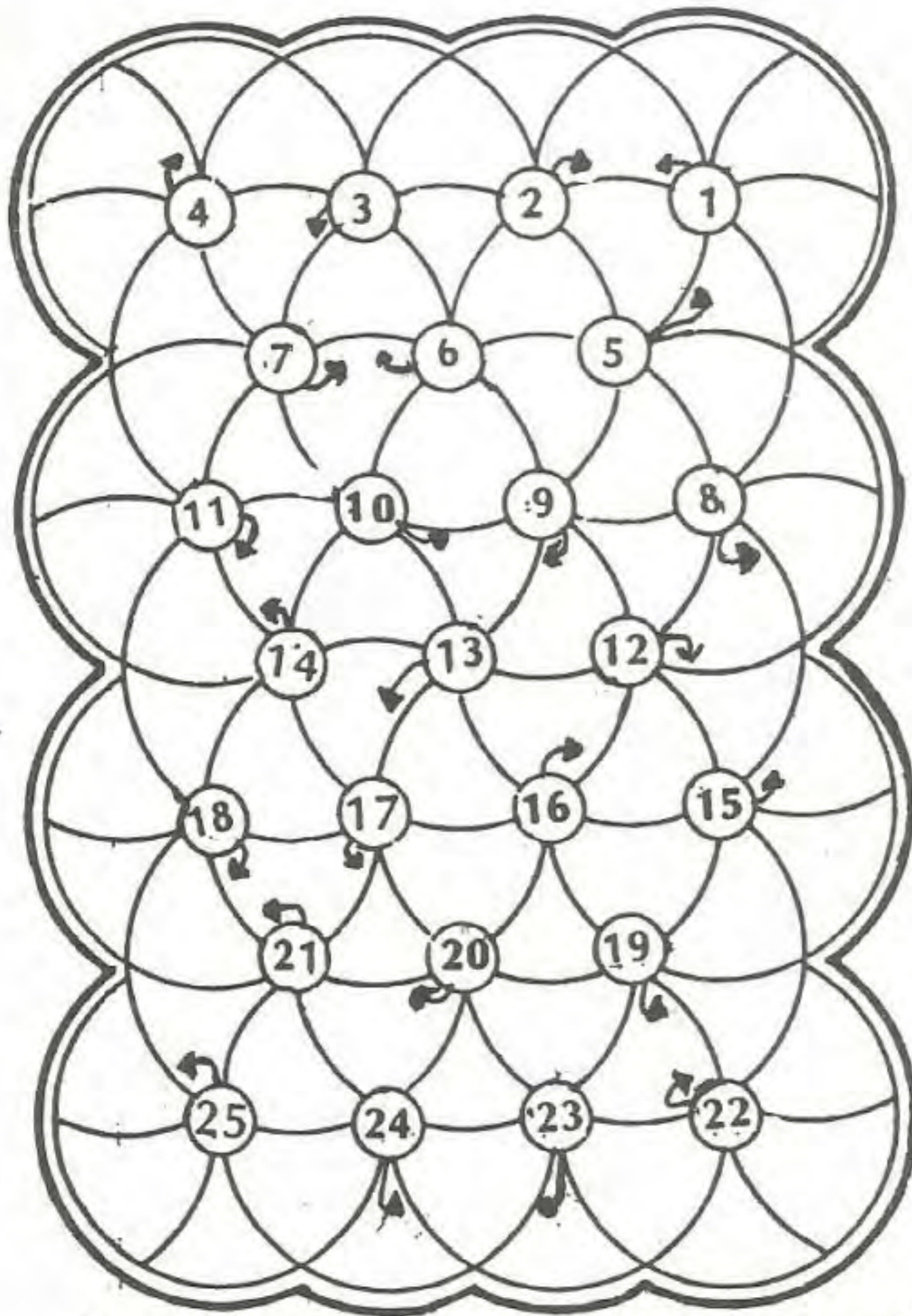
كيف يصل فرسان الى بيته
المتواضع؟!



كلمات ماث ش اب لة متشابكة



● ضع في الخانات الست حول كل رقم مبتدأاً من الاشارة وحسب اتجاهها كلمة تنطبق على التحديدات المعطاة أدناه .



- (1) المزارع
- (2) المريض
- (3) الوقوف
- (4) من اسماء الله الحسنی
- (5) بلد عربي
- (6) مدينة استشهد فيها البطل عبدالقادر الحسيني
- (7) الاكثر فائدة
- (8) حب الذات
- (9) تنتسب لجزيرة في المتوسط
- (10) كتاب لعميد الادب العربي
- (11) الغير متميز
- (12) الظلام
- (13) حرص
- (14) المبتغى
- (15) مجلة عربية ثقافية
- (16) ترجمته إلى اللغة العربية
- (17) التوابل
- (18) الحافل
- (19) من وسائل المواصلات
- (20) الحقل
- (21) الابل
- (22) تهبط فيه الطائرات
- (23) جهاز استقبال الموجات
- (24) القاذف
- (25) كائنات دقيقة

الفراش انواع كثيرة تبلغ مائتي الف نوع وقد تزيد وهي صنفان صنف يشتهر صفاء الوان وجمال الوان ويعيش حياته في ضياء النهار والصنف الآخر دون ذلك صفاء لون وازدهار لون ، او لالون له ، ويعيش حياته اثناء الليل في الظلام والفراش من حيث التركيب يتألف من رأس وصدر على كل جانب والبطن يحمل الاجنحة ايضا وهما زوجان . زوج متقدم وزوج متخلف ويهبط الفراش على الشجر او الازهار فتتضم اجنحته المزركشة الالوان وتختفي والفراش يتغذى في فترة التلقيح من رحيق الزهر وله فم كالخرطوم ، يلتف فيكون مثل زنبورك الساعة ، فاذا وقع على زهر بسط فمه فصار كالخرطوم فدخل به الى بطن الزهرة فاستقى من رحيقها مصاً .

من أنواع الفراشات



● افقياً :-

- (1) مؤلفة كتاب صفحات خالدة في جهاد سليمان الباروني .
- (2) سكان أمريكا الأصليين / احد الوالدين (معكوسة) .
- (3) صائب (معكوسة) / صيغة / من عائلتي (معكوسة) .
- (4) يجيئه / تبين (معكوسة) .
- (5) اسافر / من اجزاء الكبد (معكوسة) / نادرة (معكوسة) .
- (6) منطقة تائرة في سيريلانكا (معكوسة) / الامال (معكوسة) .
- (7) قسم / دار / يتوجع / للتمنى (معكوسة) .
- (8) متشابهات / طلب / حل .
- (9) متشابهات / طليق / جمع ليلة (معكوسة) / حرف جر (معكوسة) .
- (10) جف / من الفرائض (معكوسة) / ويليك .

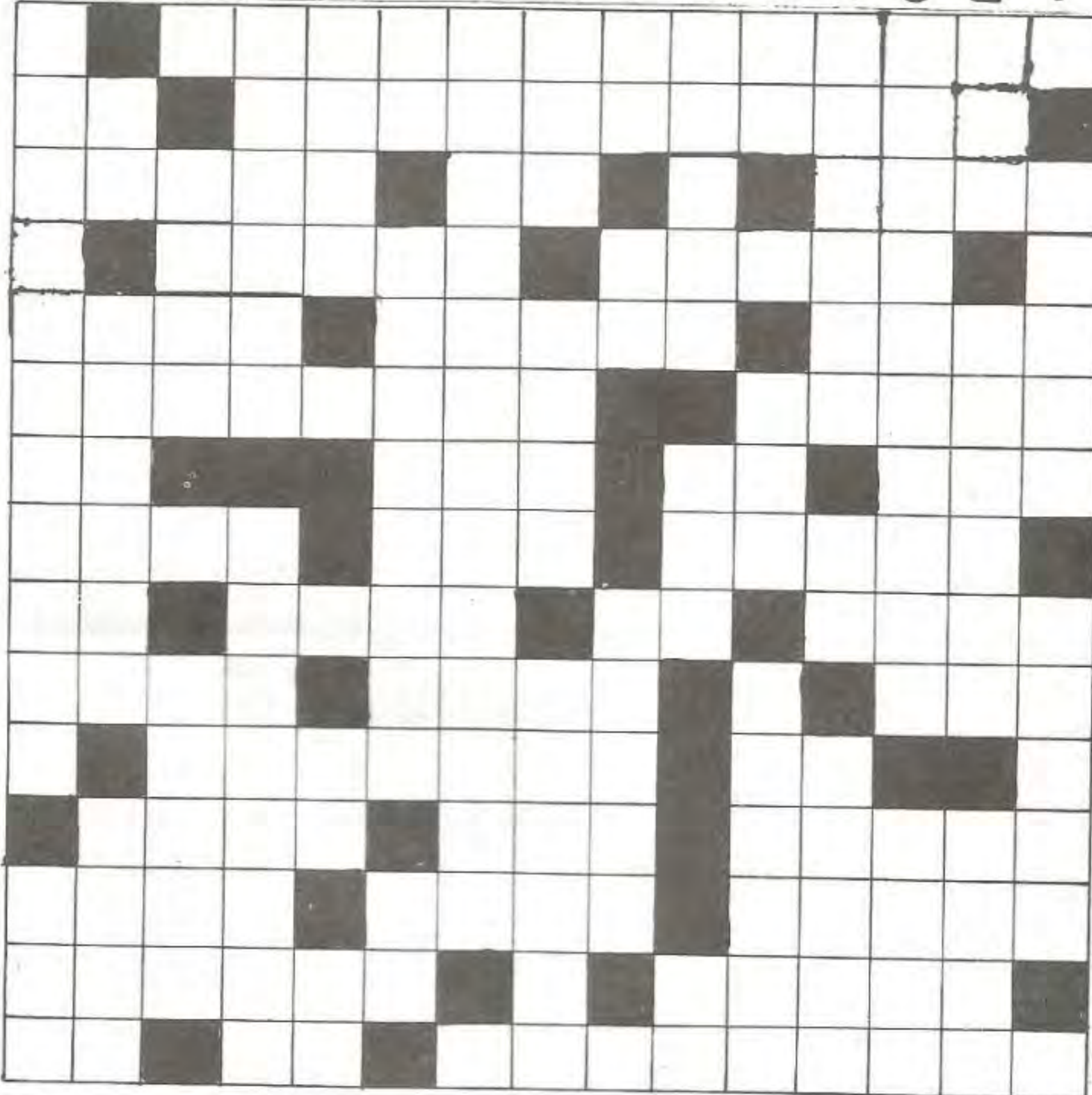
● عمودياً :-

- (11) قادم (معكوسة) / العمران .
 - (12) ممر مغطى (معكوسة) / حرف ابجدي (معكوسة) / بقايا .
 - (13) قاعدة الجريد / سلفيات (معكوسة) / حرقه .
 - (14) ضروري للطعام / الجبل الذي استوت عليه سفينة نوح .
 - (15) المغادرين / عملة اسبوية / هواء (معكوسة) .
- (1) من . الحلي / تنزل من السماء .
 - (2) اعى «مبعثرة» / الاسم الاول لرعيمة معارضة اسبوية (معكوسة) / يسافر .
 - (3) عروس الجنوب (معكوسة) / لنجمع .
 - (4) النبال (معكوسة) / حرف توكيد / اقليم بالملكة السعودية .



- (5) ضمير منفصل / قرا / التضحية (معكوسة) .
- (6) مجارى مياه / انتشر الشذى / رمز رياضي (معكوسة) .
- (7) ارشد (معكوسة) / قط / اسرى .
- (8) ظهر / هواء جوى / الاجدى .
- (9) من الصحارى .
- (10) طليق (معكوسة) / اديب عربى ليلى / من الاطراف (معكوسة) .
- (11) لمعان / سقى (معكوسة) / ثلثا فدى .
- (12) قشأهم / الضامنون .
- (13) مدينة فلسطينية / جمع جناح (معكوسة) .
- (14) طاعة / يصنع الحلويات / ترتفع .
- (15) مؤلف كتاب معجم البلدان / ثار .

15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

9

كلمات
متقاطعة

الفوارق الثمانية



كيف يمكن للفأر
الوصول الى السقف ؟



هل تعلم؟

في 11 ابريل 1961م اخذ
يوري غاغارين الروسي
مكانه كأول رائد فضاء دار
حول الارض في مركبة
فوستك . مسافة 44000
كلم واستغرقت مدة
تحليقه ساعة و 48
دقيقة .

● ان البحار القطبية هي اقل
البحار ملوحة بسبب كثرة انسياب
الماء الحلو فيها والذي يأتي من
ذوبان الثلج .

● ان عدد زوابع الرعد التي تحدث
في الهواء المحيط بالارض بنحو ستة
عشرة مليون زوبعة في العالم .

ابتنسم

طلب الطفل من امه ربع دينار
فسالته
وماذا فعلت بربع الدينار امس ؟
فاجاب . دفعته الى امرأة عجوز
وماذا ستفعل بربع الدينار ؟
سادفعه لتلك المرأة ايضا ؟
ولماذا تهتم بها دون غيرها ؟
لانها تباع الحلوى يا امي !!



10

الكمة الضائعة

الكلمة الضائعة تتكون من سبعة حروف وهي اسم لاجد انواع الحيوانات .

جمل
فرس
فحل
ثور
ديك
عجل
ريش
بغل
زغب
جلد
صوف
علف
شعر
وز
بط
قم
حيى

ج	م	ل	ى	ه	ص	ا	ر	ه	م
ا	ل	ح	ر	و	ث	و	ر	ا	ا
ح	ت	ف	ر	س	خ	ش	ع	ر	ع
ق	ى	ا	ن	ى	ا	ى	ب	خ	ز
ه	ج	ع	ن	ا	ء	ر	ن	خ	و
ر	د	ج	ا	ج	ل	د	ت	ا	ل
ى	و	ف	ل	ص	ع	ى	ل	ر	م
ظ	ع	م	ل	ج	و	ء	ب	ا	ح
ح	ق	ا	ن	ع	ع	ف	و	ن	ا
م	ل	ق	ح	ه	ق	ا	ن	ب	ط



بنت لبون
حظيرة
صهيل
سياج
ارانب
قعود
ثغاء
عناق
اتان
ماعر
لقحة
ناقة
دجاج
نعجة
حمل
مهر
روث
حقة

سرعة بديهية حسابية

كيف يمكن تحقيق هذه المعادلة الحسابية بادخال اشارات الجمع والناقص والضرب والقسمة ؟

9	=	5	4	4	4
26	=	6	4	4	4
28	=	7	4	4	4
13	=	8	4	4	4
73	=	9	4	4	4
3	=	3	6	6	6
4	=	2	6	6	6
5	=	1	6	6	6
12	=	6	6	6	6
13	=	6	6	6	6

مشاركة من القارىء / مصطفى الصادق الدرنائى / طرابلس

عجائب

جوزيف كيسلر من مدينة ميونيخ بالمانيا تمكن فى خلال ساعتين من اكل 12 كيلو غراما من الجبنة وكيلاو غرامين من الشعير المخصص للخيل

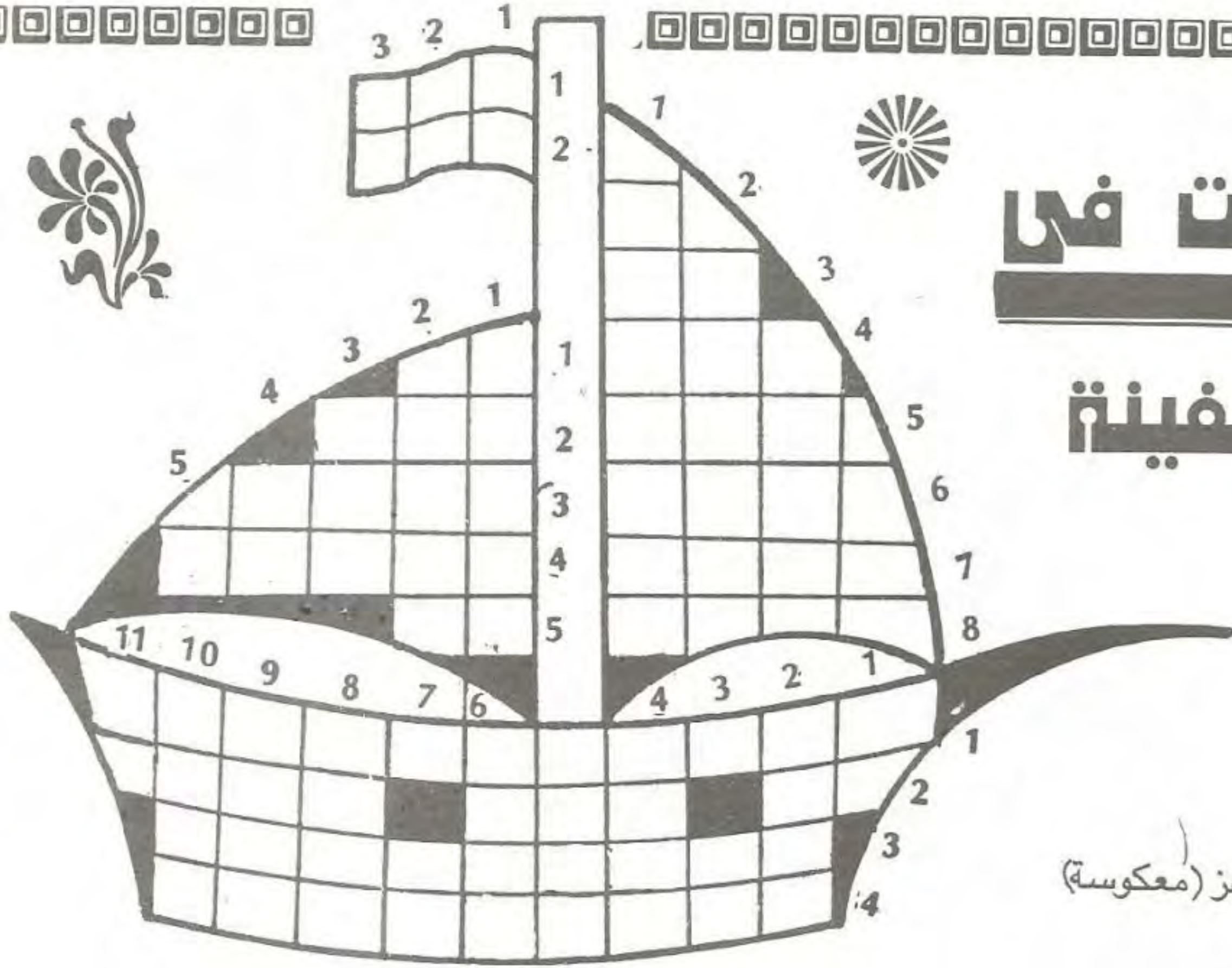
اين مفتاح الشقة؟

اتصلت امرأة باحد الاطباء قائلة لقد بلع ابنى مفتاح الشقة احضر قورا من فضلك وبعد برهة اتصلت به ثانية قائلة شكرا يادكتور لقد وجدت مفتاحا آخر للشقة

مشاركة من القارىء / عبدالباسط الفيتورى
الورفلى / بنى وليد

كلمات في

السفينة



● الراية
● افقياً :-

- (1) ولد
(2) صغير الماعز (معكوسة)

● عمودياً :-

- (1) غير ناضج
(2) ضد هزل
(3) تمادى في النقاش

● الشراع الايمن

● افقياً :-

- (2) ملكى (معكوسة)
(3) رمز رياضى (معكوسة)
(4) ظهر
(5) غذاء (معكوسة)
(6) لانكترث
(7) القلب (معكوسة)
(8) غلاب (معكوسة)

● عمودياً :-

- (1) الاندفاع
(2) يستخدمه
(3) وحى (معكوسة)
(4) يقف عليه الخطيب



● الشراع الايسر :
● افقياً

- (1) متشابهان
(2) تنجب
(3) عمل محبوب
(4) أفعال
(5) لاذع

● عمودياً

- (1) ادعاء
(2) الصعب
(3) استمر
(4) للنداء
(5) للاستفهام

● السفينة :-

● افقياً :-

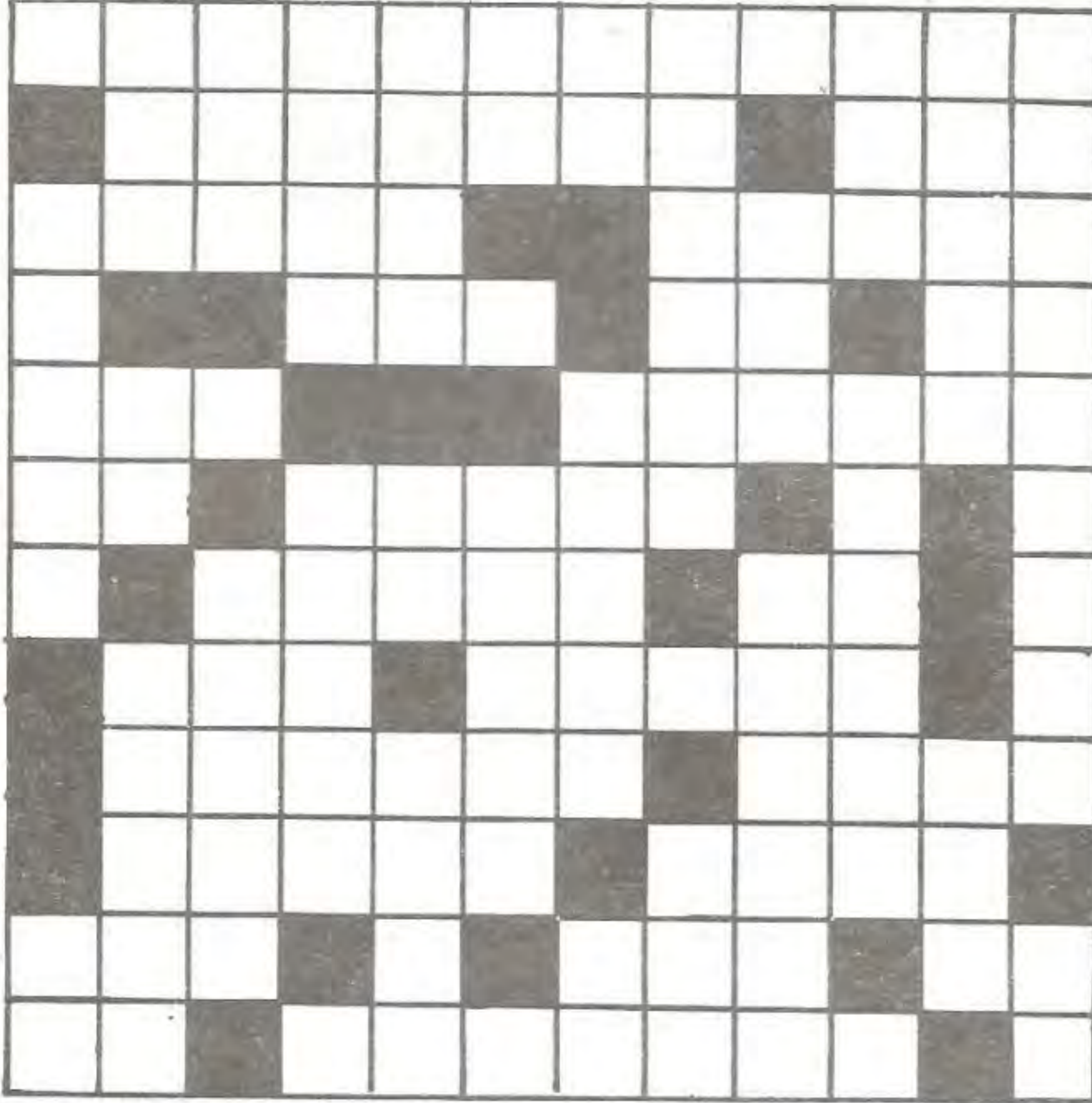
- (1) التواصلية
(2) عبر/ضد بحرى/قبره
(3) من صفات الخالق جل شأنه
(4) دولة اوروبية (معكوسة)

● عمودياً:

- (1) قصد
(2) الاسم الاول لمؤلف كتاب رأس المال (معكوسة)
(3) نصف كلمة هتلر
(4) لعنوا
(5) ترفق
(6) رفيق السهر والشراب (معكوسة)
(7) متشابهان
(8) الخصم
(9) سفر
(10) أرشد وأدل (معكوسة)
(11) متشابهان

● أفقياً :-

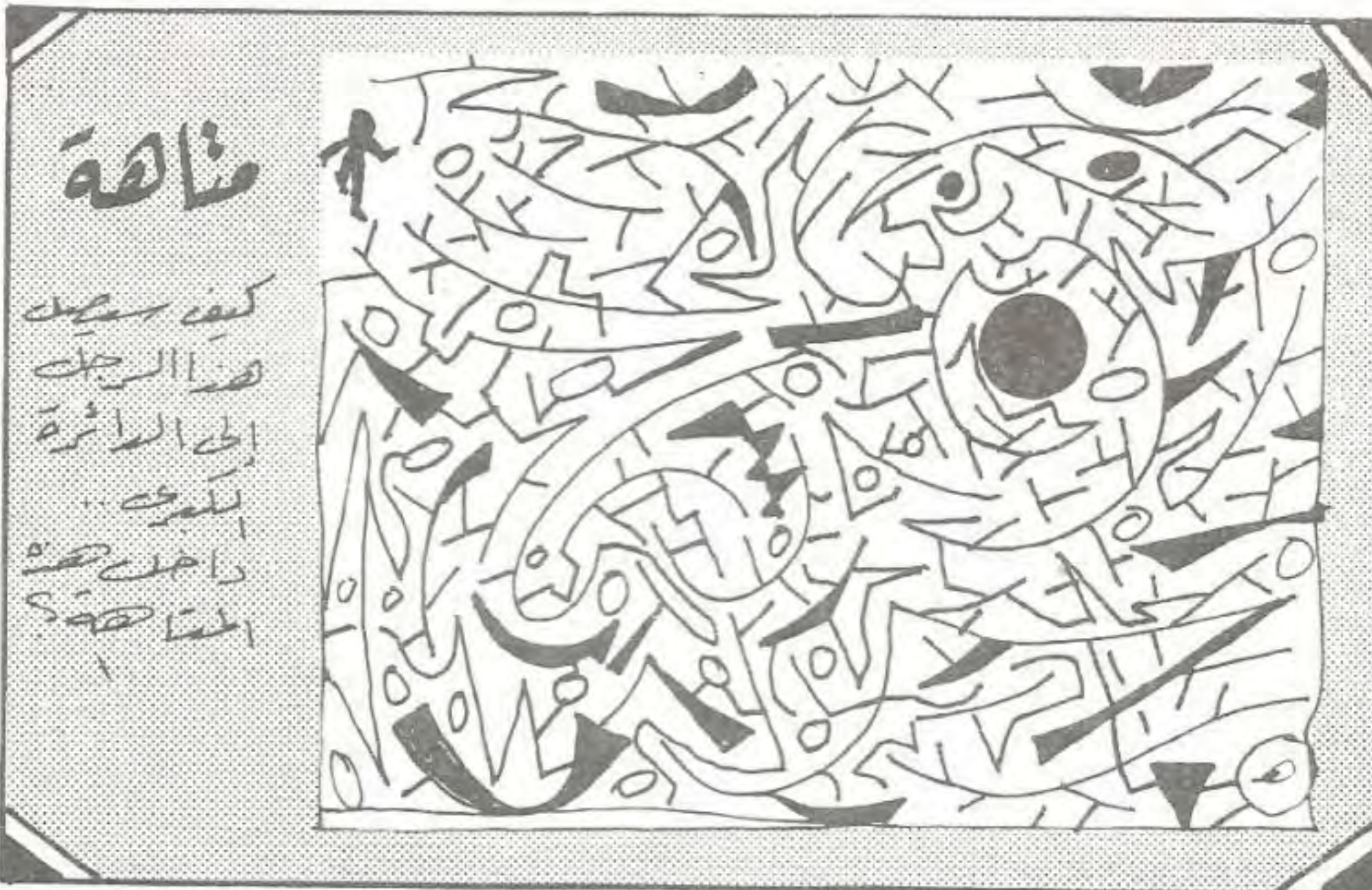
12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



- 1) احد الصحابة
- 2) جميل / لقب واحد علماء الفقه الاسلامي
- 3) ساحقة / متشابهان
- 4) وعاء ضخم / من المنبهات / وراء
- 5) الذكي (معكوسة) / خرج (معكوسة)
- 6) خيالات / من الوالدين
- 7) للنفي / لقب رئيس وزراء عربي
- 8) انقذا / جفاف
- 9) تبغض (معكوسة) / في شعائر الحج (معكوسة)
- 10) منقولات ادبية (معكوسة) / جمع من الناس
- 11) من الحيوانات القطبية (معكوسة) / خيم / سهل
- 12) اندادهم / ضمير منفصل

● عمودياً :-

- 1) رئيس دولة عربية سابق / طاعه
- 2) يلائم (معكوسة) / راقب
- 3) عطف (معكوسة) / عاصمة افريقية
- 4) لثم / فزت
- 5) جريده يومية لبنانية (معكوسة) / مصدر الطاقة
- 6) للتعريف / مدينة ليبية في الجنوب / ضمير متصل
- 7) شركة نفط عالمية (معكوسة) / تلبس في الارجل (معكوسة)
- 8) لاه / متشابهان / قذفه
- 9) متشابهان / قريبه
- 10) انتزه / يختبره
- 11) باديه / للنفي / صارى
- 12) من بنات النبي (صلعم) لا «بلغة اجنبية»



هل تعلم

● ان اعرض حشرة في العالم هي المعروفة باليعسوب التي عاشت في عصر ما قبل التاريخ ويبلغ المدى بين طرفي جناحيها 50 سنتمترا

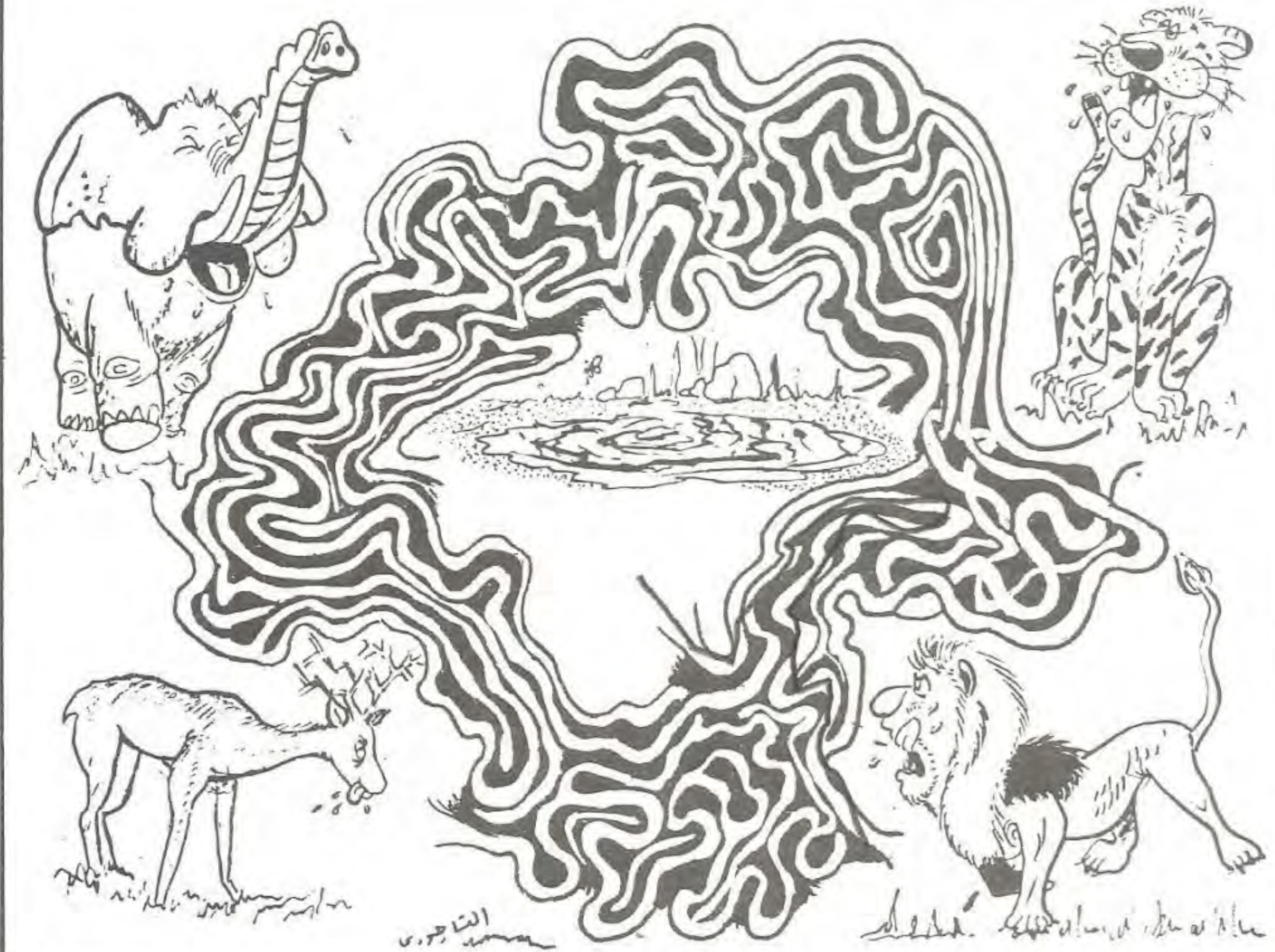
ناقلة نفط اليزابيت واطس اول ناقلة نفط عبرت المحيط من امريكا الى حاملية الطائرات الثابتة بريطانيا عام 1861



التقويم

القمرى

كان القمر بأوجهه الثلاث الهلال - المحذب - البدر (هو معيار أقدم التقاويم التي عرفها الانسان . وقد سارت عليه أمم كثيرة مثل المصريين القدماء والبابليين والرومانيين واكتملت سيادته بظهور الاسلام فأصبح ظهور الهلال يحدد بداية كل شهر ، وعدد ايام السنة 354 او 355 يوما .



أى من الحيوانات يصل أولا إلى شركة الماء ليروى علماء ؟

من يصل أولا ؟

امتحان

نقطتان الابيض يبعد الشاه عن الوتر الاسود وعمود الفيل المواقع تحت سيطرة الرخ الاسود

(16) و ج 7

(17) أ 3

نقطتان الابيض يبني مخبأ للشاه اذا لزم الامر ويمنع في نفس الوقت (ب 4) نقطة واحدة .

ف ه 7 أو ف ح 5 أو ر ح 2

أو ح د 4

(17) ب 5

(18) ف ب 4 !!

ست نقاط تضحية نموذجية تتناسب مع خطة الابيض لحصوله على ثلاثة بيادق مقابل الفيل مع هجوم قوى

نقطة واحدة ف ه 7 أو

ف ح 5 ح د 4

(18) أ ب 4

(19) ح ب 4

نقطة واحدة

(19) و ب 8

(20) ف ه 7

وأخيرا ثلاث نقاط تقرر مصير الفيلين .

نقطتان ح د 6 + صفر للنقلة (أ 4) لأنها لا تأثير لها .

(20) و ب 5

(21) ف د 6

نقطة واحدة وصفر لغير هذه النقلة يأخذ الابيض بيدقه الثالث ليعوض ه 5 قطعه التي ضحي بها

(21) ه 5

(22) ح ج 5

ثلاث نقاط الابيض مازال محتفظا بمبادرته مع التلويح بلعب ح د 7

(12) ف ه 2

امنح نفسك ثلاث نقاط اذا قررت هذه النقلة بها يطور الابيض وضع قطعه مع استغلال الوقت بشن هجومه على الحصان المكون على حافة الرقعة .

النقلة النظرية (و د 2)

تمنحك نقطتان وكذلك النقلة

(و ه 2) التي تتيح امكانية

تحرك الحصان .

سجل نقطة واحدة لكل من

ف ز 2 ، ف ح 3 ، ف ه 3

(12) ز 6

(13) و د 2

نقطتان . الابيض هنا ينتشر

وفي نفس الوقت يزيد من سيطرته

على الخانات السوداء وممهدا

للتببيت نقطة واحدة لنقلة (أ 4)

قاصدا (أ 5) التي ستجعل عملية

التببيت الاسود صعبة وكذلك

(ف ح 5 ، و د 3) اخضم خمس

نقاط اذا قررت لعب (و 4 ؟؟) لأنك

تسبب خسارة الرخ .

(13) ف ه 7

(14) ر ز 2 !

ثلاث نقاط الابيض بهذه

النقلة يحمي قطعه وفي نفس

الوقت يجرّد نفسه من تسمير

بيدق فيل الشاه .

(ف ه 7 ، التببيت) نقطتان

ونقطة واحدة لكل النقلات

التالية (أ 4 ، ر و 1) .

(14) ف د 7

(15) ط

نقطتان الابيض يقوم بابعاد

الشاه عن الخطر ويضغط أكثر

على بيدق وزير الاسود .

نقطة واحدة ف ه 7 وصفر

لنقلة و 4 لأنها تسبب خسارة

الفيل .

(15) ر ج 8

(16) م ب 1

تخيل انك بجانب استاذ كبير وهو يلعب مفكرا ماذا ستكون نقلته التالية

ضع قطعة من الورق بحيث تغطي هذه الصفحات وانزلها تدريجيا بحيث تسفر عن سطر واحد بعد كل نقلة ولتكن بداية الورقة بعد الشكل مباشرة وكلما قام الاسود بنقلته عليك ان تفكر في النقلة التالية والتي ستكون على السطر الذى يلي نقلة الاسود هذه المادة تساعدك على معرفة وتقييم مستواك في لعبة الشطرنج او ربما على الأقل تستمتع بلعب دور رفيع المستوى ودراسة الملاحظات المرافقة للعب .

ستلعب بالقطع البيضاء بجانب الاستاذ الكبير ايريك لوبرون من المانيا الغربية وسيكون منافسك الاستاذ الكبير مارجاتا وفيك من يوغسلافيا .

(1) ه 4 .. ج 5

(2) ح و 3 .. ه 6

(3) ح ج 3 .. د 6

(4) د 4 .. ج د 4

(5) ح د 4 .. ح و 6

(6) ز 4 .. ح 6

(7) ح 4 .. ج ج 6

(8) ر ز 1 .. ح 5

(9) ز ح 5 .. ح ح 5

(10) ف ز 5 .. و ب 6

(11) ح ب 3 .. أ 6



ح ز و ه د ج ب ا

(27) و ح 6 + ا و (26) و ب 5

د (ج) ذ 1

!! (5) و (23

د(ځ) ز 1

(24) و د 5

(25) و 5 +

للنقلة و هـ 1

! 4 i (25

تسمح لانها تؤدي الى امكانية
لعب ح ه 7
(25) و ب 6

! 5 ! (26

4 و ح (26

6 ا ب (27

للمنقلة و د 5 + ٩ رد الاسود عليها
ح د 5 أو تراجع الوزير مما
يسبب خسارة بيدق الرخ امنح

1997

(31) ف هـ 4

6 ج (32

انت حطمت كل شيء د ح 6

(32) ت

7 ب (33

122

8 ر (33

7 \rightarrow (34)

.....(34

29 (34

6. 125

نسخة بقطان
ونقطة واحدة ر ج 8 + حيث
يرد الاسود ر و 8
8 425

(35) ر و 8

7 د (36

نقطة واحدة

اجمع النقاط فاذا حصلت
على : 100/70 استاذ كرم

100/70 استاذ كبير

69/60 استاذ دولی

59/50 استاذ اتحاد

49/40 لاعب منتخب

39/30 بطل نادى

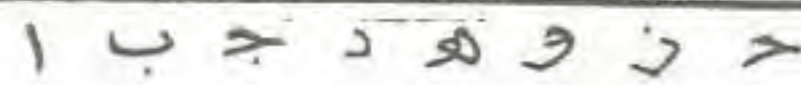
29/20 لاعب متوسط

19/10 لاعب ضعيف

9/5 عليك الاهتمام ببطوير

قدراقتك

عن مجلة CHESS



ثلاث نقاط ايسط حل

نقطتان للنقطة ر ز 3 ونقطة
واحدة ر ز 6
(29) ر د 8

8 د (29

..... 6 ج 30

5 4 30

..... (50
..... (21

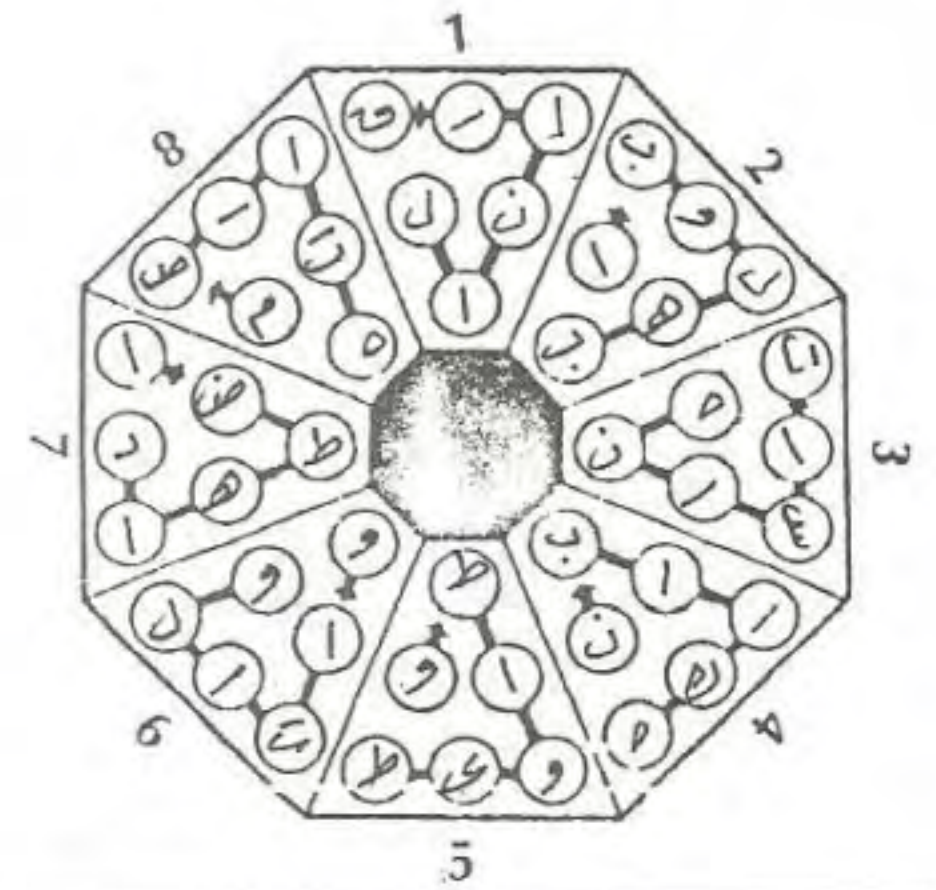
(31) ر و ٥
ثلاث نقاط الابيض يأسر بيدقا
بينما ينشر الرعب عدا هذه

نعتذر للاخوة القراء عن الخطأ الذي وقعنا فيه عند تنفيذ شبكة غلاف العدد 18 وذلك بوضعها في الاتجاه غير الصحيح ، والوضع الصحيح للشبكة موجود في هذا العدد .

كما نود ان نعلن ان نتيجة مسابقات التأليف ستظهر في العدد التاسع عشر وسننشر من العدد القادم شبكات مسابقات التأليف .

حلول المعداد الماضى

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
م	ل	ع	م						د	و	م	و	ل	د	ا	م	ع	م	1
ع	ص	ا	ف						د							ا	ع	ل	2
م		ز	ز						م	ه	د						ن	ن	3
د		و	و						ا	و	د					م		ا	4
ا			ت	ا	ن	ي	ا		م							ا	ا	ا	5
ل	م						س	ا	ت	م					ا	ن	ي	ص	6
ز	ع						ا		م	ه	ي	م	ا	ر	ب	ا	ع	ف	7
و	ا						ا	ن	ا	د					ب				8
ا	ع						ا	ل	ا	د					ي	م			9
و	م	س	ا				ن	ي	م	س	م	ا	ز	د	ع				10
ي		ل							ع	د	د				ا				11
	ا	ا							م	د					ل	ل	ف	ا	12
د	ع	ل							م	ع	م				ل	ع	و	ل	13
ا	م								م	ل	م				ع	ا	م	ا	14
س									د	ي	م	ل	ع		ا	ص	ص		15
									ل	ع	ب	ب	ت						16
									م	ه	س								17
									م	ه	س								18
									ف	ا	ر								19
									ل	ا	م	ر	ي	ر	ي	ر	ي	ر	20



نرجب
بمساهماتكم
واقترحاتكم

حلول المعداد الماضى

حل الكلمة الضائعة ص 6 - حيوانات مجترة

حل الكلمة الضائعة ص 10 - ابن ماجد

حل امتحن معلوماتك ص 13

- (1) ادفا (2) 16 سنة (3) 22 سنة (4) 7370 دولار (5) العلم السويسرى بعكس الوانه (6) الجنوبي (7) عضوية (8) القطب الشمالى (9) فى جنوب افريقيا (10) هيرودوت (11) روجر باكون الانجليزى (12) تلد (13) سنة 1819 (14) اندرسن النرويجى (15) العنكبوت

حل من هو ص 13 - احمد الشارف

حل الرقم الضائع ص 13 - رقم 3

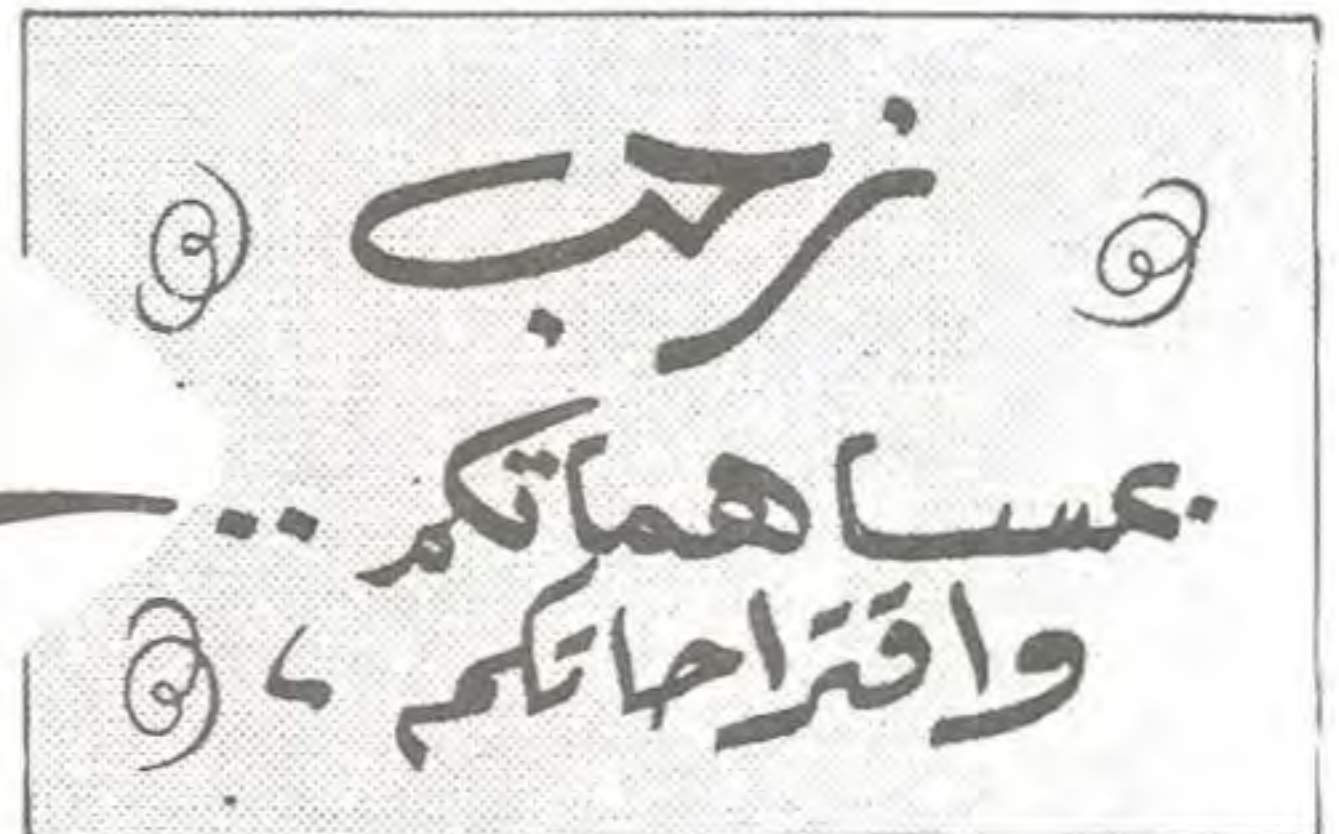
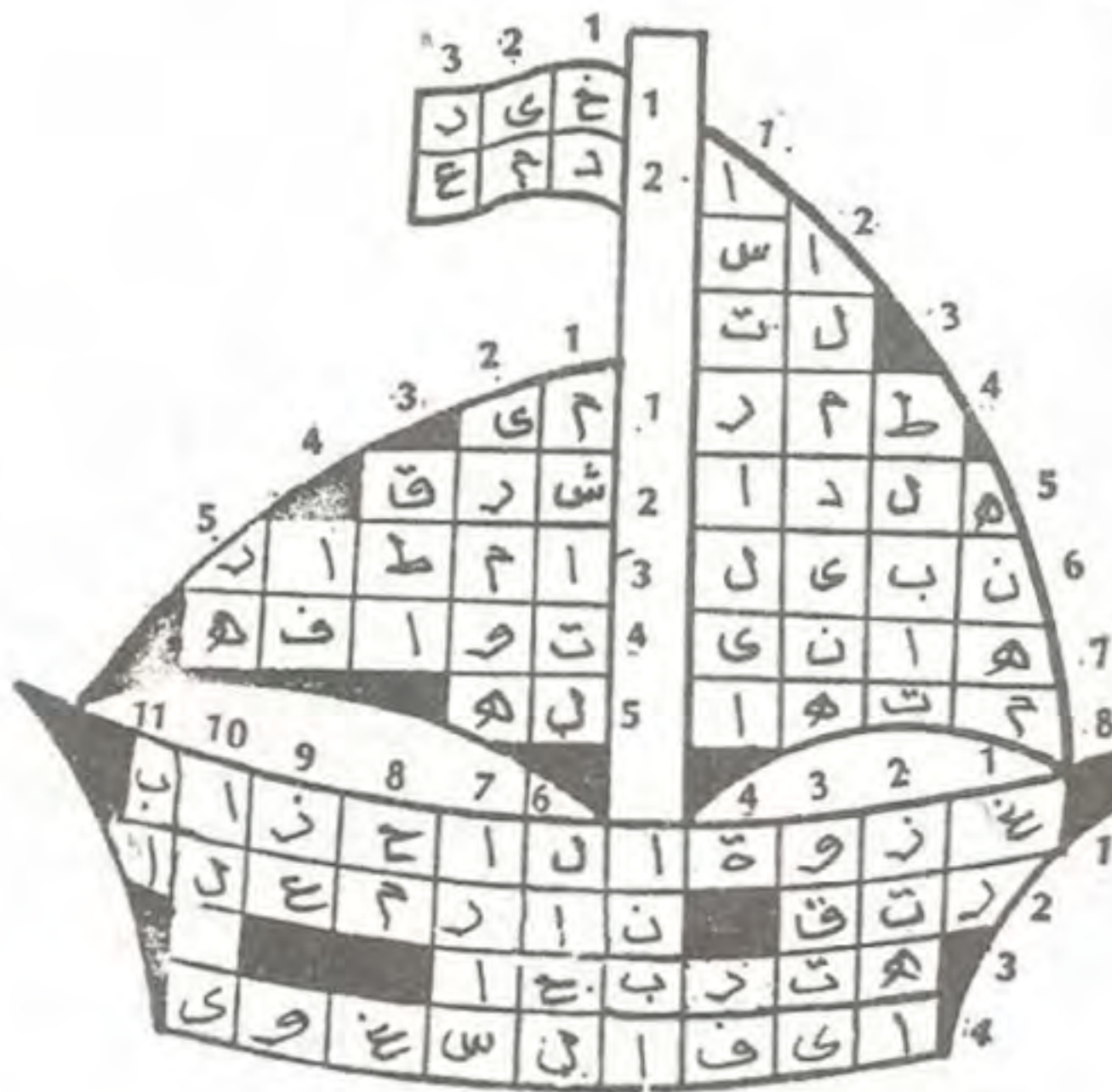
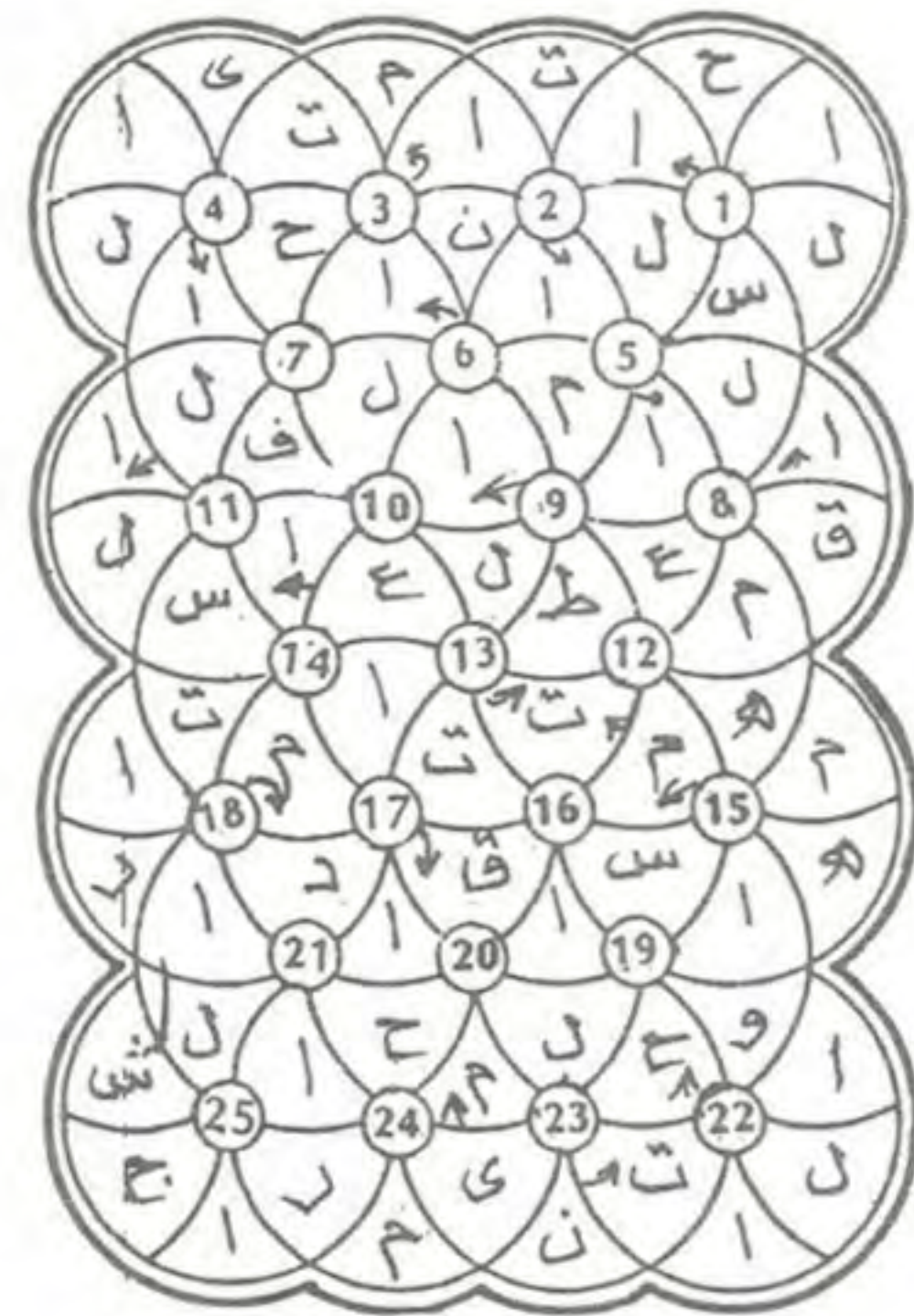
حل الكلمة الضائعة ص 17 - الاشجار

حل الرقم المطلوب ص 20 - هو 4

حل من هو ص 25 - عمر المختار

حل من قائل هذه الابيات ص 29 (1) ابى العلاء المعرى (2) عمر ابى ربيعة

حل حدد الاجابة الصحيحة ص 31 (1) الرازى (2) ابن النفيس (3) ابن سينا (4) ابن الهيثم (5) ابن يونس (6) الكندى (7) الفارابى



حلول المديد الساضى

40	=	40	-	80
x		x		÷
2	=	1	x	2
=		=		=
80	=	40	+	40

30	=	10	-	40
7		÷		÷
10	=	5	×	2
=		=		=
40	=	2	÷	20

121

ا	ل	ج	ر	ی	د		ع	ن	ف
ل	ی	ب	و		س	و	ر	ی	ا
ج	ب		د	ی	ن	ا	ص	و	ر
ر	و	د	ه		ا	ه	ل	م	ه
ی		ی		ع	/	ف	ا	ت	
د	ی	ن	ا	/		ه		ل	ت
	و	ا	ه	ف	ه		ف	ا	و
ع	ر	ص	ل	ا		ف	ج		ف
ن	ی	و	م	ت	ل	ا		ج	ی
ف	ا	/	ه		ت	و	ف	ی	ه

1 2 2

ا	ل	ه	ا	د	س	س	ي	ه		ب	ذ	ر
ل	ي	م		ي	ب	ر			ض	ر	ي	ح
ا	س	ع	ا	ر			ا	ل	ع	ا	ل	م
ح			ن	ي	ن	و	ي			ل	ا	ه
ز	ه	و	ه	ا		ص			س	و	ه	
ا	م			ر	س	ا	ل	ه		ا	ت	ت
ب	د		ه	ي		ا	ل		ظ	ل		و
		م		ن	ن	ت	ف			د	ا	م
ل	ل	و	ت		ي	ا			ع	ي	ب	ر
ا	و	ل		ا	ل	ذ	ب	ا	ب		ص	
ت	ب	ا	ش	ي	ر		ر	ن		ع		ح
ه	ت	ي	ب	ه	ب	ن	م	س	ل	م		

							ب	ن	
							ج	ن	ه
						ر	ط	ا	ز
					ا	د	ا	ز	م
			ل	پ	ل	ب	ل	ا	ا
		ن	ا	د	و	س	ل	ا	ا
	ب	ی	ا	ر	ا	ف	ل	ا	ا
ل	د	ن	ل	ن	ا	ق	ی	ا	ا

					ا
				ع	ل
			ا	ع	ف
		ن	ا	ف	ن
	ج	و	ا	ف	ت
ی	د	ج	ا	ل	ا
ل	ا	ب	ا	ن	ا

17 · 3

ا	ل	ا	م	ی	ل	ی	ز
ل	ن		/	س	و	ل	
ج	ذ	/	ی		ط	ی	
ه		ه	ض	م			ص
ا	خ	ط		م	ل	ی	ح
د	ن		و	ش	ا	ی	ه
	د	ا	ر	و	ی	ن	
ط	ه			ه	/	ل	ا

1.1

ا	ل	و	ح	د	هـ	م	
ل		ی	ر	ی	س	ف	ت
	ا	ل	و	ر	ل		ا
ل	ا	ب		ج	د	ح	
ا		ت		س	ج		
ث	غ		ا	ا	ا	ا	ا
ی	ن	ت	د	ب		ج	ل
م	ب	ت	غ	ا	هـ	ا	

1158

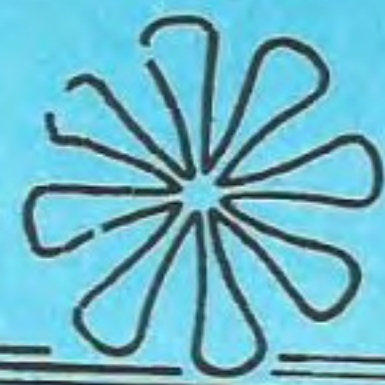
ع	م	ر	ب	ن	ا	ل	خ	ط	ا	ب	ج	ن	ه
ل	ی	و	ع		ل	ی	ل		ر	د	ا	و	ن
ی	ر	م	ی		ع	ی	د		ی	ر		ا	ا
ب	ه	ا	ر		ذ	ف	ی	ر	د	ی		ل	ت
ن		ن	ج	ا	ب	ه	و	ا		ج	خ		
ا	م	ی	ن		ف	ن	ا	ن	و	ن	د	ع	ا
ب	ل	ا	د		ی	ج	ل		ف		ا	م	ح
ی			ر	د	ا	ت		و	و		و	ر	م
ط	ی	ر	ا	ن		ب	ل	ع		ا	و	ل	ا
ا	ل	م	ل	ا	ه		ی	ر	م	ج		ل	ب
ل	ا		ا	ن	ف	ا	س		و	ع	د	م	ن
ب	ط	ر		ی	ا		ی		ا	ن	ا	خ	ح
ی	ا		ر	ج	د		س	ر		ن	ف	ت	ن
ه	ا	م	ش		ز	و	ا	د		ر	ا	ب	ا
ر	ق	ط	ن		ی	و	م		ا	ل	و	ر	ل

الفوارق بالصّورة



بعد تكبير هذه اللّقة
السريعة للقط عند
نزوله من الجدار
انضح بأن هناك
تسعة اختلافات

بين ظل القط في الصورة الأصلية وبين



ظله في الصورة المكبرة .
هل بإمكانك اكتشافها ؟

مسابقة

أجمل
تعليق

إبعث الينا بالتعليق
المناسب لهذه اللّقة
الظريفة فتوصل

على هدية رمزية إن كنت صاحب أجمل تعليق .

لخادرجحا

بالحاج

